

國際趨勢

[臺灣]

智慧局公布 2011 年各國向我國申請專利案件統計

智慧局近日公布 2011 年專利新申請案之申請人國籍統計資訊，其中我國申請人共提出 52,221 件專利申請案，日本申請人為 13,366 件，美國申請人有 7,715 件，韓國申請人共 1,787 件，至於中國大陸申請人則有 1,329 件，以下為前述申請人在 2011 年就 3 種專利向智慧局所提出之件數：

2011 年專利新申請案申請人國籍統計			
	發明	新型	新式樣
臺灣	23,518	24,094	4,609
日本	11,833	91	1,442
美國	7,088	133	494
韓國	1,664	21	102
德國	1,349	28	212
中國大陸	698	501	130

新型專利申請案仍是我國人申請種類的大宗。前 3 名向我國提出專利申請的外國申請人分別為日本、美國、韓國，中國大陸申請人則是排名第 5，和排名第 4 名的德國申請人的提出件數僅相差 260 件。

資料來源：“專利以外文本申請實施辦法草案公聽會。” TIPO. 2012 年 2 月 15 日。
<http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5729>

[臺灣、美國]

2012 年 3 月 1 日起將啟動以我國為專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫第一局之加速審查方案

基於臺美 PPH 計畫架構下，自 2012 年 3 月 1 日起，智慧局將限量開始受理以我國為 PPH 第一局之加速審查申請，該加速審查稱為「支援利用專利審查高速公路加速審查作業方案 (TW-Support Using the PPH Agreement)，簡稱 TW-SUPA 方案」。TW-SUPA 方案預估將先試辦 6 個月，且依技術內容限制每個月受理件數，並會依實際情形變更或終止該方案。以下摘錄自提出請求之相關要件：

申請要件

1. 我國發明專利申請案，其係被一美國對應申請案指定作為國際優先權基礎案。
2. 提出請求之時點，不得超過美國對應申請案之申請日起 6 個月內。
3. 我國申請案已通知即將進行實體審查，且尚未發出首次審查意見通知函。
4. 若我國申請案尚未公開者，須申請提早公開。

應備文件

1. 一份載明欲審查之我國申請案號，及美國對應申請案之受理國家、申請案號與申請日之申請書。
2. 美國對應申請案之申請證明文件。
3. 至少 2 篇申請人認為最接近本發明之先前技術，並提供請求項與該先前技術

比對後具可專利性之理由。

4. 申請規費每件新台幣 4,000 元。

若申請案符合申請要件且申請文件齊備，智慧局將通知申請人並告知預估可發出審查結果之日期。申請人得於收到預估審查結果日期函後 1 個月內撤回請求，且可退回申請規費。若不符合申請要件或申請文件不齊備者，智慧局將通知申請人補正；倘仍未符合相關要求時，該申請案將以正常程序進行審查。

資料來源：“「支援利用專利審查高速公路 (TW-SUPA) 審查作業方案」說明會。”
TIPO. 2012 年 2 月 16 日。

<http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5728>

[韓國]

韓國的PCT國際申請案 (Patent Cooperation Treaty, PCT) 在全球經濟危機下仍穩定成長

即便 2011 年全球經濟衰退，韓國專利局受理 PCT 國際申請案件數仍持續增加。根據韓國專利局的資料顯示，2011 年韓國的 PCT 國際申請案件數為 10,412 件，比起 2010 年的 9,639 件，成長了 8%。

從申請人種類來看，企業及研究機構在 2011 年申請了 8,454 件，佔了整體的 81.2%，個人申請的數量則有 1,958 件，為整體的 18.8%。其中企業的部分又以 LG Electronics 申請了 1,253 件為最多，其次為 Samsung Electronics 共 752 件，及 LG Chem 共 314 件。

此外，自從 2009 年韓文被認可為 PCT 國際申請案的語言之一後，以韓文提出的申請案數量便穩定成長，2011 年達到了 8,394 件，佔總案件數量的 80.6%，而以英文提出的申請案有 2,018 件，佔總案件數量的 19.4%。

同時，外國申請人在 PCT 架構下申請指定韓國專利局作為國際檢索局的數量也穩定增加。2011 年外國申請人提出的國際檢索數量為 15,717 件，和 2010 年的 13,877 件相比，成長了 13.3%。其中美國企業如 Intel、Microsoft、HP 等就佔了 96.5% (15,168 件申請)，顯示韓國專利局的審查水準受到國際認可。

資料來源：“Korean Applications for International Patents and Trademarks Increasing Despite the Global Economic Crisis,” KIPO. 2012 年 2 月 9 日。

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

韓國專利局公布 2011 年第 4 季申請統計資訊

2011 年第 4 季時，韓國專利局共受理 108,994 件智慧財產權申請案，和 2010 年同期相較下，成長率為 10.1%。以專利申請案而言，發明申請案成長率為 5.8%，新型申請案為 -14.4%，新式樣申請案為 8.9%。

以申請人國籍而言，韓國本國人提出的智慧財產申請件數增加 10.8%，而由外國人所提出的智慧財產申請件數亦增加了 6%，其中來自中國大陸和比利時之申請分別增加了 48.7% 及 22.4% 分居第 1、2 名，臺灣申請人則共申請 375 件，成長率為 9.6%。又在發明專利部份，韓國本國人申請的成長率為 5.4%，外國申請人則為 7.2%。

以智慧財產權獲准數來看，2011 年第 4 季有 65,120 件智慧財產權申請案獲

准，和 2010 年同期相較下的成長率為 45.8%，其中發明專利、新型專利和新式樣專利之成長率分別為 56.4%、45.7%以及 26.7%。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 44%，而外國人的核准件數則增加 51.2%，其中來自加拿大和芬蘭的核准件數分別增加了 42.5%和 41.5%分居第 1、2 名，臺灣申請人則獲准 203 件，成長率為 26.9%。

至於請求審查方面，韓國專利局於 2011 年第 4 季共受理 48,045 件請求審查申請，相較於 2010 年同期約增加 5.6%，其中針對發明專利提出的請求審查申請有 45,425 件，成長率為 7.4%，針對新型專利提出的件數為 2,620 件，成長率為-18.4%。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 13.4%，件數為 7,055 件，所完成的國際檢索件數則有 6,134 件，成長率為 26.1%。

資料來源：“2011 Fourth Quarterly IPR Trends,” KIPO. 2012 年 2 月 15 日。
<http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.board.BoardApp&c=1001&board_id=kiponews&catmenu=ek20200#_>

[歐洲、日本]

歐洲專利局和日本專利局將共同致力於推出日英文自動翻譯系統

歐洲專利局和日本專利局近日共同簽署一份協議，該協議內容為將提供使用者可以在歐洲專利局的 Espacenet 檢索資料庫將日文文獻翻譯為英文的服務，未來則是會增加翻譯為德文以及法文的服務。

歐洲專利局提到此次合作是雙方長久以來為能於國際專利系統內提供一個更有效之架構及服務而共同合作的另一個里程碑。此外，將日文文獻自動翻譯成英文的服務不僅可提供歐洲以及其他地區之人共享技術資訊，對於那些在制定智慧財產權策略者，亦可透過該翻譯系統改善或者再度審視其專利的品質。

日本專利局局長表示，以不同語言所撰寫的專利文獻正在快速增加，因此對於各國專利局來說，提供使用者一個不受語言隔閡的文獻檢索服務便是一共同的挑戰。

基於歐洲專利局在 2011 年共受理 242,642 件專利申請案，其中來自於日本的申請案便佔 19%，相信雙方的合作對於使用者來說可以更加深入地了解日本的前案資訊。

資料來源：“JPO and the EPO agree on cooperation in the field of machine translation,” EPO. 2012 年 2 月 6 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2012/20120206.html>>

[英國、加拿大]

英國專利局和加拿大專利局共同試行 PPH 計畫

英國專利局和加拿大專利局自 2012 年 1 月 31 日起就 PPH 計畫共同合作，該計畫將試行 2 年，止於 2014 年 1 月 30 日。惟會視情況提早結束或延長期間。

另外，兩局之間的 PPH 計畫亦會開始試行「MOTTAINAI」模式（[可參照 2011 年 6 月 30 日第 13 期之台一雙週電子報](#)），即不論在其中任一國家中先提出申請，一旦參與國針對該申請案的可專利性做出審查結果，便可利用 PPH 計畫要求在另一國家進行加速審查。

資料來源：

1. "New PPH Pilot Project Agreement between CIPO and UKIPO," CIPO, 2012年1月31日。

<<http://www.cipo.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr03410.html>>

2. "Patent Prosecution Highway with Canada opens today," UK IPO, 2012年1月31日。 <<http://www.ipo.gov.uk/press-release-20120131>>

