

國際趨勢

[日本]

2010 年日本專利局申請統計

2010 年，日本專利局共受理 385,033 件專利申請案，其中發明專利佔 344,598 件，新型專利佔 8,679 件，新式樣專利則有 31,756 件。至於核准件數則共發出 258,703 件專利，其中發明專利佔了 222,693 件，新型專利有 8,572 件，而新式樣專利則有 27,438 件。

日本發明專利自 1998 年首度年受理發明量超過 40 萬件後，然自 2006 年之後均為負成長，2007 年起再度跌回 40 萬件以下。實用新型原在 2005 年專利法修正後，略有起色，突破萬件關卡，但自 2006 年後，大致也是呈現衰退現象，2010 年更低於 9 千件。

資料來源：“The Number of Applications and Registrations in 2010.” JPO. 2011 年 5 月 20 日。

<http://www.jpo.go.jp/cgi/linke.cgi?url=/torikumi_e/hiroba_e/e_2010tourokuken_suu.htm>

[韓國]

韓國專利局公布 2011 年第 1 季申請統計資訊

韓國專利局於 2011 年第 1 季共受理 80,868 件智慧財產權申請案，和去年同期相較下，成長率為-0.4%。以專利申請案而言，發明申請案成長率為 2.2%，新型申請案為-18.6%，至於新式樣申請案為-7.4%。

以申請人國籍而言，韓國本國人所提出的專利申請件數減少了 1.9%，而由外國人所提出的專利申請件數則增加了 7.7%，其中來自中國大陸和澳洲之申請分別增加了 27.4%及 22.6%。

以智慧財產權獲准數來看，單是 2011 年第 1 季便有 47,215 件智慧財產權申請案獲准，和去年同期相較下的成長率為 33.3%，其中發明專利、新型專利和新式樣專利之成長率分別為 35.3%、19.5%以及 33.9%。又以獲准之專利權人而言，韓國本國人的核准件數減少了 34.9%，而外國人的核准件數則增加 29.3%；其中來自加拿大和日本的核准件數分別增加了 64.7%和 36.2%。

至於請求審查方面，韓國專利局於第 1 季共受理 35,376 件請求審查件數，相較於去年同期約增加了 1.1%，其中發明專利申請佔了 32,774 件，成長率為 3.2%；然新型申請則是減少了 19.4%，請求件數為 2,602 件。此外，指定韓國專利局為 PCT 國際申請案 (Patent Cooperation Treaty, PCT) 之國際初步檢索局的成長率增加了 14.2%，件數為 5,880 件。

資料來源：“2011 first quarter IP trends.” KIPO. 2011 年 5 月 24 日。

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

韓國專利局預估涉及偵測輻射之申請案數量將大幅成長

受到日本福島核能電廠事件的影響，韓國專利局統計自 2006 年至 2010 年止，共受理 270 件涉及用以偵測輻射之相關技術申請案；其中涉及提高偵測輻射技術的申請案約有 53%，而和輻射線強度偵測計 (intensitometer) 相關的申

請案有 21%，至於精密測量輻射技術的申請案則佔了 9%。

除了上述類型之申請案外，韓國專利局亦提到偵測輻射外漏的技術以及顯示輻射位置的申請案也有逐漸增加的趨勢。

由於這幾年涉及偵測輻射的申請案數量已穩定成長，加上日本核能安全事件的影響，勢必讓人們更加注重輻射安全相關技術；因此，韓國專利局預估未來偵測輻射技術的相關專利申請案將大幅成長。

資料來源：“Patent applications related to radioactivity measurement on the raise.” WON JON Intellectual Property Law Firm, WON JON Minute No.166. May. 2011.

<http://wonjon.com/contents/en/megazine/minute_content.php?researcher_no=166>

[美國]

美國專利局申請及待審案件數近況

截至 2011 年會計年度 4 月止，美國專利局共收到 286,700 件的新申請案(包含發明、植物品種及請求再發證)，去年同期則共受理 273,773 件。

另外，一專利申請案自受理到發出首次官方處分的平均時間為 25.9 個月，比同年 3 月的 25.3 個月的待審期間略提高，而先前美國專利局局長 David Kappos 便表示，這是因為目前美國專利局正積極進行清除舊案計畫(自申請日起逾 16 個月尚未收到首次官方處分的較早申請案)緣故，除非等到該計畫告一段落，才會有舒緩現象。而在積極進行該計畫下，截至 4 月底止，目前尚待審查的較早申請案仍有 178,392 件。然以總待審期間來看，則從 2011 年 3 月的 33.9 個月稍微縮減為 33.8 個月；至於等待收到首次官方處分的待審案件則為 706,778 件(2011 年 3 月為 708,912 件)，而核准率 (allowance rate) 則為 46.3%，比 2010 年同期提高了 2.3%。

資料來源：“April Dashboard Overview.” USPTO, Director’s Forum: David Kappos. 2011 年 5 月 16 日。

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

[美國、瑞典]

美國專利局和瑞典專利局就縮短審查期間攜手合作

美國專利局和瑞典專利局近日就專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫共同合作。目前該計畫僅適用於 PCT 國際申請案。例如，若美國專利局為該 PCT 國際申請案的國際檢索局或者是國際初步審查局，而在其所發出之書面意見和初步審查報告是有利於申請人，且申請人就該 PCT 國際申請案於瑞典專利局進入國家階段時，便可請求該案能優先進入審查，且該瑞典專利局會採用美國專利局所發出之審查報告，藉此縮短審查期間以及提高審查品質，反之亦然。

該計畫的試行期間為 2011 年 6 月 1 日至 2013 年 5 月 31 日，並會視狀況再延長 1 年。

資料來源：“USPTO and Swedish Patent and Registration Office to Partner on Patent Prosecution Highway Pilot Based on Patent Cooperation Treaty Work

Products.” USPTO. 2011 年 5 月 25 日。
<http://www.uspto.gov/news/pr/2011/11-35.jsp>

[俄羅斯]

俄羅斯專利局公布 2010 年申請統計

俄羅斯專利局日前公布 2010 年報，以下專利申請統計資訊摘錄自該年報內容：

2010 年發明專利統計			
			成長率
申請數	國內	28,722	12.2%
	國外	13,778	6.26%
	總量	42,500	10.21%
授權數	國內	21,627	-17.75%
	國外	8,695	1.93%
	總量	30,322	-12.93%

2010 年新型專利統計			
			成長率
申請數	國內	11,757	9.59%
	國外	505	18.82%
	總量	12,262	9.94%
授權數	國內	10,187	-2.98%
	國外	394	5.97%
	總量	10,581	-3.1%

另外，俄羅斯專利局於 2010 年共受理 3,997 件新式樣申請案，較去年成長 6.87%，至於授權件數則有 3,566 件；又截至同年 12 月 31 日止，有效外觀設計件數共有 22,946 件。

資料來源：“俄羅斯知識產權、專利與商標局發布 2010 年報。” SIPO. 2011 年 5 月 27 日
http://www.sipo.gov.cn/dtxx/gw/2011/201105/t20110527_605628.html

[歐洲、韓國]

歐盟商標局和韓國專利局簽訂合作瞭解備忘錄

歐盟商標局和韓國專利局於 2011 年 5 月 24 日共同簽署了一合作瞭解備忘錄；以下為兩局於未來將共同執行的計畫：

1. 每年就商標以及工業設計領域的議題舉辦座談會，並同時交流雙方所受理的商標申請案以及工業設計申請案的相關統計資訊。
2. 兩局相互受理以電子形式所提出的商標優先權文件。
3. 兩局將會以電子形式 (Medialess exchange) 來分享商標和工業設計之公告資

訊，並各自上傳商標和工業設計資訊於各自的檢索資料庫以供公眾使用。

4. 兩局相互協助強化或建立各自的資訊技術系統，例如可用以檢索 3D 圖式的系統。
5. 兩局相互提供教育訓練，並以研討會等形式舉辦，且開放讓一般公眾參加。
6. 視情況和私人企業就商標及工業設計領域共同合作。
7. 兩局間就分類和實務或相關使用工具進行交流。
8. 其他相關延伸領域上的合作。

該備忘錄的生效日為簽署之日，並為期 5 年，且視情況修改內容或者延長合作期間。

資料來源：

1. "MoU signed with Korean intellectual Property Office." OHIM, 2011 年 5 月 24 日.

<<http://oami.europa.eu/ows/rw/news/item1928.en.do>>

2. "Memorandum of Understanding on Bilateral cooperation between the Office for harmonization in the internal market and the Korean Intellectual Property Office." OHIM, 2011 年 5 月 24 日.

<<http://oami.europa.eu/ows/rw/resource/documents/OHIM/news/newsItem/mou-signed-with-korean%20.pdf>>

[歐洲、突尼西亞]

歐洲專利局和突尼西亞專利局 (National Institute for Standardization and Industrial Property, INNORPI) 就智慧財產權領域加強合作關係

歐洲專利局局長 Benoît Battistelli 日前在德國慕尼黑和突尼西亞專利局局長 Aymen Mekki 共同簽署一合作瞭解備忘錄，該備忘錄的簽成主要是為了雙方能就智慧財產權領域上有更進一步的合作關係。

雙方於簽訂該備忘錄後表示，將會就全球專利系統進行強化，並將致力於歐洲專利 (European Patent Convention, EPC) 可於突尼西亞生效。意即，即使突尼西亞並非 EPC 會員國，亦希望能於 2012 年前完成就 EPC 專利申請案或者一 EPC 專利亦可於突尼西亞受到同樣的專利保護生效的協議。

此外，雙方也就如何促進突尼西亞當地的專利系統擬定一連串的計畫，歐洲專利局更提供了突尼西亞的審查人員教學課程以學習應如何檢索歐洲專利局的科學以及技術文獻和提供檢索使用權。同時間，歐洲專利學院 (European Patent Academy) 也會對突尼西亞的智慧財產權機構於提供智慧財產權領域相關人士以及負責擬定經濟政策的政府官員相關訓練課程上予以協助。

資料來源：“EPO and Tunisian Standardization and Industrial Property Institute to intensify their relations.” EPO, 2011 年 5 月 12 日.

<<http://www.epo.org/news-issues/news/2011/20110513.html>>