

專利局動態

[臺灣]

專利權之消滅改以通知單進行通知

智慧局對於未依限繳納年費或專利權期滿導致專利權當然消滅之案件，皆會製發專利權消滅通知。此一通知屬於單純之觀念通知，惟以往所發出的是「消滅通知函」，恐致使大眾將其誤認為行政處分，故現已將消滅通知函改為通知單。通知單除了紙本外，另有以 e-mail 方式傳遞之便民選項。

資料來源：“本局自即日起簡化專利權消滅案件紙本通知作業，有關消滅通知函將改為通知單。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw). 2014 年 12 月 23 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=538778&ctNode=7127&mp=1>>

智慧局提供「線上變更專利商標案件基本資料服務」

智慧局於 e 網通提供「線上變更專利商標案件基本資料服務」之免費服務，以簡化申請人、代理人更改案件登記資料之流程。在上午 8 時至晚上 9 時之期間登入 e 網通「線上變更」功能，即可使用憑證修改名下案件地址、電話、E-mail 等登記資料，系統審核後便會自動修改，並於收到申請及完成變更時主動寄發電子郵件通知，處理時效縮短為 1 個工作日。目前此一服務已開放使用，可節省不少公文往返之時間和程序處理。

資料來源：“「線上變更專利商標案件基本資料服務」即日起開放使用。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw). 2014 年 12 月 23 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=538768&ctNode=7127&mp=1>>

[中國大陸]

中國大陸國務院發布國家知識產權戰略行動計畫（2014—2020 年）

中國大陸國務院於 2015 年 1 月 4 日以第 64 號文件發布「國家知識產權戰略行動計畫（2014—2020 年）」，當中包含總體要求、主要目標、保障措施、基礎工程這四大面向；而各面向中亦進一步的細分相關執行要點。

就該行動計畫來說，最為值得注意的為其所公布之 2020 年主要預期指標，舉例而言，根據該指標可看出到 2020 年時，每萬人口預期的發明專利擁有量及透過專利合作條約 (Patent Cooperation Treaty, PCT) 所提交的專利申請案預期目標較為顯著。

2014—2020 年國家知識產權戰略實施工作主要預期指標（摘錄）			
指標	2013 年	2015 年	2020 年
每萬人口發明專利擁有量（件）	4	6	14
通過 PCT 提交的專利申請量（萬件）	2.2	3.0	7.5
國內發明專利平均維持年限（年）	5.8	6.4	9.0
全國技術市場登記的技術合同交易總額（億元）	0.8	1.0	2.0

智慧財產權質押融資年度金額（億元）	687.5	750	1,800
專有權利使用費和特許費出口收入（億美元）	13.6	20	80
智慧財產權服務業營業收入年均成長率（%）	18	20	20
智慧財產權保護社會滿意度（分）	65	70	80
發明專利申請平均實質審查週期（月）	22.3	21.7	20.2

資料來源：“国务院办公厅关于转发知识产权局等单位深入实施国家知识产权战略行动计划（2014—2020年）的通知。”國務院. 2015年1月4日。
<http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-01/04/content_9375.htm>

中國大陸致力於發明專利之轉型

依照中國大陸統計局於2014年12月16日公布的第三次全國經濟普查結果，顯示2013年中國大陸規模以上之高技術製造業投入研發經費為2,034.3億人民幣，比2008年增加178.2%，成長幅度比其他製造業平均水準高出8.7%，產出水準穩定提高。中國大陸高技術製造業於2013年提交7.4萬件發明專利申請案，比2008年增加179%；高技術新產品銷售收入3.1兆人民幣，比2008年增加127%。

此外，近5年來中國大陸之高技術製造業產業規模不斷擴大。截至2013年底，規模以上之高技術製造業共有企業近26,900家，比2008年增加1,077家；從業人員12,937人，比2008年增加36.9%。

在促進企業創新的制度環境建設上，中國大陸專利局穩定推對專利法律法規修改工作，專利法新一輪修改準備工作已啟動，《職務發明條例草案（送審稿）》已草擬完成。

資料來源：“创新能力稳步提升 发明专利推动转型。”SIPO. 2014年12月24日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201412/t20141224_1051104.html>

[日本]

日本專利局動向

日本專利局長期以來致力於加快專利審查速度、協助申請人獲得更穩定的專利權等多項目標，以下為日本專利局針對前開兩項目標而所採取的措施：

加快專利審查速度

1. 確保審查委員人數充足

在確保提高審查程序的效率下，需要更多的審查委員以提高審查能力，故日本專利局自2004年起，每年都會約聘490位的審查委員，而在2013年約聘到期的審查委員均續聘。表一為日本專利局之審查委員人數。

表一

審查委員類型	2012年會計年度	2013年會計年度	成長率
正職	1,223(+2)	1211(-12)	-1.0

約聘 (五年一聘)	490	490	—
總計	1,713(+2)	1701(-12)	-0.7%

2. 提高與強化外包檢索的品質

2013年日本專利局外包出去的檢索共有233,000件，較2012年減少2.5%。日本專利局外包的檢索有兩種，分別為對話導向 (Dialogue-Based) 與書面報告導向 (Paper-Based)。2013年以對話導向的外包檢索佔94%，約22萬件；這種對話導向的檢索是指審查委員除了收到書面報告外，更包含檢索者的口頭報告，藉此提高審查委員對於所請發明與檢索內容的了解，相較於書面導向的檢索報告更有效率。

獲取更穩定的專利權

1. 國際間的工作交流

就此項目所投入的努力包括專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫的啟用，啟用PPH計畫的好處有強化審查的正確性與提高審查效率、加快審查過程與減少因為核駁所產生的費用。另外，日本專利局在2013年發出的首次審查意見書之待審期間為14.1個月，但就請求PPH計畫的專利申請案而言，自受理PPH請求至進入審查的期間縮短為2個月。

2. JP-Fast Information Release Strategy (簡稱JP-FAST)

JP-FAST是於2008年實施，建立在第二受理局得以多加使用日本專利局所發出的審查結果。該策略是為協助日籍申請人得以於外國獲得更穩定的專利權，惟前提是日本專利局所先發出的審查結果，有減少其他受理局的工作量。簡言之，推廣採用日本專利局的審查結果是相當重要的一個環節。

未來方向的制定

日本於2013年6月作出決定，預定在2023年會計年度將總待審期間降至14個月，至於發出首次審查意見的待審期間進一步縮短至10個月。更者，為進一步優化審查品質，預定在2014年會計年度將聘請來自局外的專業人士成立品質管理政策之委員會。

表二為日本專利局於2012年與2013年的專利相關統計：

表二

日本專利局 專利相關統計	2012年	2013年	成長率
發明申請案			
本國	287,013	271,731	-5.3%
外國	55,783	56,705	1.7%
總計	342,796	328,436	-4.2%
申請類型			
請求分割	26,854	28,463	6.0%
改請	96	108	12.5%
一般專利申請案	315,846	328,680	-5.1%
審查			
請求數	245,004	240,188	-2.0%
首次審查意見數	369,679	356,179	-3.7%

最終審查意見數	380,964	372,680	-2.2%
核准			
本國	224,917	225,571	0.3%
外國	49,874	51,508	3.3%
總計	274,791	277,079	0.8%
PCT 國際申請案相關請求			
國際檢索	40,529	42,377	4.6%
國際初步審查	2,702	2,509	-7.1%

日本專利局員工

統計至 2013 年底，日本專利局員工人數 2,852 人，另包括 490 名定期約聘審查人員，詳見表三：

表三

類型	人數
發明／新型	1,701
設計	51
商標	146
上訴審查委員	387
一般事務	567
總計	2,852

資料來源：“IP5 Statistics Report,” FIVE IP OFFICE, 2014 年 11 月。

[韓國]

韓國專利局動向

以下為韓國專利局致力於達成其所制定的目標，進而採取的相關措施：

審查服務

1. 組織重建

2013 年 9 月進行規模最大一次的組織重組，以強化對於智慧財產權的保護及提供大眾取得智慧財產權資訊的途徑。在此次的內部組織重組中，包含設立專利審查政策處 (The Patent Examination Policy Bureau)，以利於審查政策之構思。又新成立的負責打擊仿冒品相關事宜之智慧財產權調查部門，現已全面行使其職務。

2. 降低待審期間

2013 年專利與新型專利申請案之發出首次審查意見書的待審期間為 13.2 個月，設計專利請案則是 7.4 個月。韓國專利局於 2014 年的目標是將前開待審期間分別縮短至 11.7 個月與 6.5 個月。由於指定韓國專利局執行 PCT 國際申請案的國際初步審查與檢索有增加的現象，故韓國專利局為此正在新聘審查委員。

提高專利品質

2013 年共抽檢已審查的 3,469 件發明與新型專利案，4,453 件商標與設計案。以錯誤率來看，發明與新型專利申請案的錯誤率為 1%，商標與設計是 0.2%。

國際合作

1. 雙邊合作：預定在 2014 年將 PPH 計劃的合作對象擴增至至少 20 個國

家，PCT-PPH 計劃的合作對象則欲增加到至少 16 個國家。

2. 資訊相關雙邊合作：開放單門式檔案 (One Portal Dossier, OPD)，OPD 是指提供讓五大專利局 (IP5) 交換專利檢索及審查檔案資料的平台。

自動系統

KIPOnet 為韓國專利局於 1999 年設計研發的一套整合式智慧財產權管理電腦系統，使用者可利用該系統以電子形式提出相關申請；2012 年推出之第三代 KIPOnet，於 2013 年全面實施認證服務 (certified system)，以杜絕剽竊行為。

提供中小企業綜合性智慧財產權相關協助

現韓國共於 31 處設有地方性智慧財產權中心，於 2013 年提供 6,990 件有關發明專利之諮詢，2,558 件涉及設計專利之諮詢，並舉行 20 個推廣活動。

表一為韓國專利局於 2012 年與 2013 年的專利相關統計：

表一

韓國專利局 專利相關統計	2012 年	2013 年	成長率
發明申請案			
本國	148,136	159,798	8.0%
外國	40,779	44,611	9.4%
總計	188,915	204,589	8.3%
申請類型			
請求分割	6,435	6,885	7.0%
改請	81	67	-17.3%
一般專利申請案	182,399	197,637	8.4%
審查			
請求數	155,566	164,844	6.0%
發出首次審查意見數	163,246	181,871	11.4%
發出最終審查意見數	163,912	179,794	9.7%
核准			
本國	84,061	95,667	13.8%
外國	29,406	31,663	7.7%
總計	113,467	127,330	12.2%
PCT 國際申請案相關請求			
國際檢索	29,919	34,431	15.1%
國際初步審查	253	263	4.0%

韓國專利局員工

統計至 2013 年底，韓國專利局員工總計約 1,568 名，詳見表二：

表二

類型	人數
發明與新型	812
設計與商標	160
上訴審查委員	99

其他	497
總計	1,568

資料來源：“IP5 Statistics Report,” FIVE IP OFFICE. 2014 年 11 月。

[美國]

美國專利局動向

美國專利局表示 2013 年會計年度可謂成果豐碩的一年，例如被選為全美聯邦最佳工作機構，積案減少至 584,998 件、總待審期間縮短至 29.1 個月，發出首次審查意見的待審期間則降低至 18.2 個月等等。於 2014 年公布 2014-2018 策略發展計畫中，更明確擬訂多項未來的目標，例如優化專利與商標之品質與時程等。另外，自 2013 年起開始實施的發明人先申請原則 (first-inventor-to-file)，與國際間的專利調和更趨近。此外，美國專利局除了位於維吉尼亞州的總部外，亦於底特律、丹佛、矽谷與達拉斯設立衛星辦公室。

表一為美國專利局於 2012 年會計年度與 2013 年會計年度的專利相關統計，可看出專利受理量呈正向成長：

表一

美國專利局 專利相關統計	2012 年	2013 年	成長率
申請類型			
發明	542,815	571,612	5.3%
植物權	1,149	1,406	22.4%
再發證	1,231	1,065	-13.5
總計	545,195	574,083	5.3%
設計	32,799	36,034	9.9%
暫時申請案	163,415	179,202	6.5%
RCE	162,136	168,983	4.2%
PCT 國際申請案相關請求			
第一章檢索	52,484	57,885	10.3%
第二章審查	1,385	1,300	61%
審查			
發出首次審查意見數	550,363	594,257	8.0%
核准			
本國	121,026	133,593	10.4%
外國	132,129	144,242	9.2%
總計	253,155	277,835	9.7%

國際合作與工作交流

1. 於 2013 年啟用合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC) 並且與韓國專利局簽訂協議，就部份領域的專利申請案採用 CPC 分類。
2. 自啟動 PPH 計畫至 2013 年會計年度，共受理逾 2 萬件的 PPH 請求，

且於 2013 年會計年度受理逾 6,500 件，每個月平均收到 550 筆請求，較 2012 年會計年度的成長率為 22%。

美國專利局員工

統計至 2013 年底，美國專利局員工總計約 11,773 名，詳見表二：

表二

類型	人數
發明審查委員 (含植物專利權、再發證)	7,928
商標	409
設計	123
其他(管理、行政與技術支援)	3,313

資料來源：“IP5 Statistics Report,” FIVE IP OFFICE. 2014 年 11 月。

[歐洲]

歐洲專利局 2014 年的表現概況

回顧過去一年，歐洲專利局局長認為歐洲專利局在 2014 年所交出的成績單相當亮眼。以下摘錄自其年末的感言：

1. 以專利申請受理量來看，預估有 3%至 3.5%的成長率，2014 年全年統計預定在 2015 年 1 月中出爐。
2. 歐洲專利局日前甫獲得專利申請程序的 ISO 9001 國際認證，這代表歐洲專利局所提供的服務是相當優良的。
3. 2014 年 6 月提供全球檔案 (Global Dossier) 服務 ([可參閱 2014 年 11 月 13 日出刊之第 101 期台一雙週專利電子報](#))。
4. 全球更多專利局採用或逐步採用 CPC 分類，使得全球專利系統得以循序漸進地優化。
5. 歐洲專利局內部將於 2015 年 1 月 1 日起，採用一套新的職涯規劃以評估員工之績效，不再使用年資進行評比。
6. 海牙分部新成立的大樓建築工程已於 2014 年 6 月動工。

資料來源：“2014, another successful year for the EPO,” EPO. 2014 年 12 月 19 日。 <<http://blog.epo.org/patents/2014-another-successful-year-epo/>>