

## 專利局動態

### [新加坡]

#### 新加坡專利局推出IP<sup>2</sup>SG電子申請系統

新加坡專利局日前與 NEC Asia Pacific 宣布在新加坡進行 IP<sup>2</sup>SG 系統的第二階段—單站式的智慧財產線上註冊平台。這是一項用於整合式智慧財產權管理之電腦系統，使用者可利用該系統以電子形式提出有關專利、商標與設計的相關申請。在這項系統推出之前，使用者必須在三種不同的平台分別提出前開三類智慧財產權的相關申請，而在該單站式平台推出後，使用者便可於單一入口提出所有的相關請求，藉此協助使用者減少於節省時間與減少花費。

為使整個電子申請流程更加順暢，於第二階段的 IP<sup>2</sup>SG 系統所強化的方面包含如下：

- 刪除 30% 的表格以減少繁文縟節。
- 自動登錄。
- 電子形式通知法定期限。
- 可上傳較大容量之檔案，並可在檔案最終提交前無限次儲存草稿。
- 針對僅使用一次的使用者，無須註冊。

資料來源：“Singapore Launches One-Stop e-Portal for Intellectual Property Registration” IPOS. 2014 年 12 月 16 日。

<<http://www.ipos.gov.sg/MediaEvents/Readnews/tabid/873/articleid/301/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2014/Default.aspx>>

### [中國大陸]

#### 中國大陸將免費提供五大專利局 (IP5) 專利資訊

中國大陸專利局於 12 月 10 日，舉辦專利資訊資源開放新聞發表會，宣布其著手設立的專利資料服務試驗系統，已於 2014 年 12 月 10 日起正式使用。該系統免費開放 IP5 專利資訊，且為全球第一個除了提供本國專利基礎資料外，還向公眾提供國外專利基本資料的平台。

專利資料服務試驗系統向社會公眾提供包括中國大陸、美國、歐洲、日本和韓國的各類專利基本資料資源共計 20 種，使用者在專利資料服務試驗系統中進行註冊登錄後，選擇所需的資料資源，列印並簽署「資料使用協定」後，即可獲得所申請的專利資料資源的 FTP 下載許可權，進行專利基本資料的下載。

系統的註冊、使用及資料下載在試驗期間不收取任何費用。然使用者不得將通過系統獲取的全部或部分專利資料原樣提供給第三方。據悉，該系統提供中國大陸專利的著錄項目、全文文本、全文圖像和英文摘要等 12 種更新資料。據統計，該專利資料服務試驗系統開放的專利資料約佔全球專利資料的 80%。

資料來源：

1. “我国免费开放中美欧日韩五局专利信息资源。” SIPO. 2014 年 12 月 15 日。  
<[http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201412/t20141215\\_1046464.html](http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201412/t20141215_1046464.html)>
2. “关于开通专利数据服务试验系统的通知。” SIPO. 2014 年 12 月 10 日。  
<[http://www.sipo.gov.cn/tz/gz/201412/t20141209\\_1043831.html](http://www.sipo.gov.cn/tz/gz/201412/t20141209_1043831.html)>

## 中國大陸專利局動向

中國大陸專利局下共有 16 個部門與一附屬單位。現共有 3,058 人任職於中國大陸專利局，表一為局內人數相關訊息：

表一

類型	人數
職能部門	94
發明審查委員	2,010
實用新型／外觀設計審查委員	251
初步程序審查與流程管理人員	280
支援部門	265
一般行政管理	252
總計	3,058
復審委員會	232

## 專利審查協作中心

為分擔審查作業，中國大陸專利局已在北京、江蘇、廣東、河南、湖北、天津、四川 7 處設立專利審查協作中心。表二是 2013 年中國大陸專利局的專利相關統計，可明顯看出無論是在申請量與發出審查意見書的數量均交出亮眼的成績單。

表二

中國大陸專利局 專利相關統計	2012 年	2013 年	成長率
<b>發明申請案</b>			
境內	535,313	704,936	31.7%
境外	117,464	120,200	2.3%
總計	652,777	825,136	26.4%
<b>審查</b>			
發出首次審查件數	338,407	407,478	20.4%
最終審查意見數	344,541	355,051	3.1%
<b>核准</b>			
境內	143,847	143,535	-0.2%
境外	73,258	64,153	-12.4%
總計	217,105	207,688	-4.3%
<b>復審與無效宣告</b>			
復審請求	17,320	18,829	8.7%
無效宣告	2,941	2,930	-0.4%
<b>PCT 國際申請案受理量</b>			
國際檢索	18,025	20,374	13.0
國際初步審查	436	383	-12.2%

**申請／核准件數：**

進一步來看，中國大陸專利局於 2013 年共受理三種專利 2,377,061 件專利申請案，成長率為 16%；核准的專利有 1,313,000 件，成長率為 5%。(如表三)

表三

專利種類	申請件數	核准件數
發明	825,316	207,688
實用新型	892,362	692,845
外觀設計	659,563	412,467

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

**[歐洲]****歐洲專利局動向**

基於歐洲專利公約 (European Patent Convention, EPC) 的簽署，其共有 38 個會員國及 2 個延伸國，歐洲專利局負責審理 EPC 專利申請案。另外，歐洲專利局有在實施一種自 EPC 專利衍伸出來的「生效協議 (validation agreement)」，即該 EPC 專利權人可就其 EPC 專利於非參與 EPC 的國家中，具有法律效果。2013 年時歐洲專利局與摩洛哥 (Morocco) 專利局簽署首件「生效協議」，且預定於 2015 年生效。歐洲專利局現亦與其他非 EPC 會員國的國家商談簽署該「生效協議」中。

**2013 年焦點**

採用與美國專利局合作推出的合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC)，並取代原先的歐洲專利局之 ECLA 分類及美國專利局之 USPC 分類以進行檢索。目前有 15 個專利局表示現已正在利用或預定採用 CPC，包含中國大陸、韓國、俄羅斯與巴西與數個歐洲地區專利局均允諾將利用 CPC 來進行檢索。另外，2013 年 2 月共有 25 個歐盟會員國簽署歐洲統一專利法院條約，但仍需有包括法國、德國與英國在內的至少 13 個歐盟會員國批准方能正式運作。

**核准流程**

舉凡檢索、審查、異議均由歐洲專利局執行。針對未主張優先權的專利申請案，歐洲專利局會於申請日起 5 個月內發出含書面意見的檢索報告。至於准予專利與否，是由三位審查委員組成的委員會共同決定。此外，申請人亦可利用歐洲專利加速審查計畫 (Program for Accelerated Prosecution of European Patent Applications, PACE) 措施來請求加快審查流程，該請求無須支付規費，且不限於任何技術領域。每年平均有 10% 的專利申請案中利用該措施。在 2013 年時所請求的 PACE 達 20,300 件，成長率為 21%，當中包括 7,650 件為檢索的加速審查及 12,650 件申請實體審查的加速審查。

**專利資訊之提供**

歐洲專利局提供的 Espacenet 檢索資料庫，截至 2013 提供的專利文獻達 8,800 萬件。在進行檢索後，利用專利翻譯工具 (Patent Translate) 進行雙向翻

譯的次數，每日約為 15,000 筆至 20,000 筆。至於供審察委員使用的 EPOQUE 檢索系統也有大幅度的升級，迄今全球共有 44 個專利局均在使用 EPOQUE 檢索系統。

下表是 2013 年歐洲專利局的相關統計，申請量表現呈現穩定狀況。

歐洲專利局 專利相關統計	2012 年	2013 年	成長率
<b>發明申請案</b>			
EPC+PCT 國際申請案	258,473	265,690	2.8%
EPC+Euro-PCT	148,494	147,869	-0.4%
<b>檢索</b>			
EPC 專利申請案 (包含 PCT 補充檢索)	103,601	105,432	1.8%
PCT 國際檢索	76,825	82,220	7.0%
由其他專利局指定進行檢索	23,899	25,624	7.2%
總檢案件數	204,325	213,276	4.4%
<b>審查—異議</b>			
EPC 專利之審查	111,860	116,820	4.4%
PCT 國際申請案第二章	7,995	7,863	-1.7%
異議	2,021	2,176	7.7%
總審結—異議件數	121,876	126,859	4.5%
<b>核准</b>			
EPC 專利核准	65,657	66,712	1.6%

### 預算

歐洲專利局採財務自主，且並無來自任何會員國於財務上的補助。故其收入是仰賴申請人與專利權人所支付的規費。而在 2013 年的財務預算為 20 億歐元。此外，EPC 專利於各國核准生效後，所繳納的年費，50%歸會員國。

### 歐洲專利局員工

統計至 2013 年底，歐洲專利局共有來自 32 個國家約 6,800 名員工，並於 2013 年新聘請 179 名審查委員。負責專利檢索、審查與異議的委員達 4,107 位，至於上訴委員會的委員則增加至 165 名。據悉，歐洲專利局的工作環境為多語言環境，即得使用英文、德文與法文進行交流。

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