

## 國際趨勢

### [臺灣]

#### 智慧局公布 2011 年專利申請統計資訊

智慧局於 2012 年 1 月 19 日公布 2011 年專利申請受理量及其相關訊息，如下所示：

受理件數及其成長率	
發明	50,082 (5.56%)
新型	25,170 (-2.56%)
新式樣	7,736 (7.15%)
<b>總計</b>	<b>82,988 (3.10%)</b>

本國人申請件數 及其成長率		外國人申請件數 及其成長率	
發明	23,518 (2.68%)	發明	26,564 (8.26%)
新型	24,094 (-3.30%)	新型	1,076 (17.60%)
新式樣	4,609 (7.56%)	新式樣	3,127 (6.54%)
<b>總計</b>	<b>52,221 (0.22%)</b>	<b>總計</b>	<b>30,767 (8.38%)</b>

發明專利申請實體審查件數 及其成長率	
發明	43,528 (5.87%)

公告發證件數及其成長率	
發明	20,025 (22.51%)
新型	24,037 (0.43%)
新式樣	6,243 (9.80%)
<b>總計</b>	<b>50,305 (9.44%)</b>

本國人公告發證件數 及其成長率		外國人公告發證件數 及其成長率	
發明	10,112 (20.05%)	發明	9,913 (25.13%)
新型	23,095 (-0.36%)	新型	942 (24.44%)
新式樣	3,717 (7.58%)	新式樣	2,526 (13.22%)
<b>總計</b>	<b>36,924 (5.33%)</b>	<b>總計</b>	<b>13,381 (22.65%)</b>

資料來源：“公布 100 年專利新申請案件數。” TIPO, 2012 年 1 月 19 日。  
<[http://www.tipo.gov.tw/ch/News\\_NewsContent.aspx?NewsID=5670](http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5670)>

**[中國大陸]****中國大陸專利局公布 2011 年專利申請相關統計**

依中國大陸專利局 1 月 11 日公布的資料顯示，在 2011 年共受理 1,633,347 件專利申請案件，較 2010 年受理之 1,222,286 件，成長率為 34%。以下為摘錄自該報告關於 3 種專利的統計內容：

<b>2011 年發明專利受理件數 及成長率</b>	
國內	415,829 (41.9%)
國外	110,583 (12.7%)
合計	526,412 (34.6%)

其中以非中國大陸境內之申請人來說，前 3 名分別為提出 39,231 件的日本申請人，提出 28,457 件的美國申請人以及提出 11,422 件的德國申請人；來自臺灣的申請人則提出 11,351 件，排名第 4。

<b>2011 年發明專利授權件數 及成長率</b>	
國內	112,347 (40.8%)
國外	59,766 (8%)
合計	172,113 (27.4%)

其中非中國大陸境內之專利權人，前 3 名分別為獲准 25,387 件的日本專利權人，獲准 12,334 件的美國專利權人以及獲准 6,154 件的臺灣專利權人。

<b>2011 年 PCT 國際申請案受理件數 及成長率</b>	
受理 PCT 國際 申請案件數	17,473 (35.3%)
進入國家階段 之發明專利 申請	65,996 (5.9%)
進入國家階段 之新型專利 申請	324 (34.4%)

<b>2011 年新型專利申請受理件數及 成長率</b>	
國內	581,303 (42.7%)
國外	4,164 (20.3%)
合計	585,467 (42.9%)

2011 年新型專利申請授權件數及成長率	
國內	405,086 (18.4%)
國外	3,024 (36.5%)
合計	408,110 (18.5%)

2011 外觀設計受理件數及成長率	
國內	507,538 (24.1%)
國外	13,930 (14.7%)
合計	521,468 (23.8%)

2011 外觀設計授權件數及成長率	
國內	366,428 (15%)
國外	13,862 (-16.7%)
合計	380,290 (13.4%)

資料來源：“国家知识产权局专利业务工作及综合管理统计月报。” SIPO. 2012 年 1 月 11 日。

<<http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltj/tjyb/tjyb2011/201201/P020120111556603287315.pdf>>

### 中國大陸專利局公布 2011 年審查相關數據

2011 年，中國大陸專利局共審結發明專利 27 萬 1 千件，實用新型專利和外觀設計專利申請的結案量分別為 44 萬 4 千件和 50 萬 3 千件，共審查專利復審與無效請求 1 萬 3 千件。至於完成發明專利初審件數有 38 萬 8 千件，PCT 國家階段初審 6 萬 5 千件，共發出各類通知書約 638 萬件，完成各類專利流程服務 9 萬餘件。

在審查週期方面，發明專利申請之實審平均週期約為 22.9 個月，比 2010 年縮短了 1.3 個月；實用新型專利和外觀設計專利申請平均結案週期分別縮短至 4.7 個月和 2.6 個月。

另外，自第三次修改的專利法及其實施細則施行以來，中國大陸專利局共收到 426 件外觀設計專利權評價報告，光 2011 年就收到 392 件。截至 2011 年年底，已審結完成 331 件外觀設計專利權評價報告，其中否定結論的案件佔 23%。

資料來源：“我國專利審查工作實現"十二五"良好開局(上)。” SIPO. 2012 年 1 月 13 日。 <[http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201201/t20120113\\_641342.html](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201201/t20120113_641342.html)>

## 中國大陸專利局以及德國專利局共同試行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

中國大陸專利局及德國專利局已於 2012 年 1 月 23 日起共同執行 PPH 計畫，試行期間預定止於 2014 年 1 月 22 日，惟會視情形延長。另外，該計畫並不適用於 PCT-PPH 計畫。

值得注意的是，在中國大陸專利局所公布的雙方合作計畫草案中提到，若該 PPH 請求是於 2012 年 3 月 1 日後（含當日）所做出，則該中國大陸的專利申請需為電子申請。

資料來源：“中德專利審查高速路(PPH)试点将于 1 月 23 日启动。” SIPO. 2012 年 1 月 20 日。

<[http://www.sipo.gov.cn/yw/2011/201201/t20120120\\_642309.html](http://www.sipo.gov.cn/yw/2011/201201/t20120120_642309.html)>

### [美國]

## IFI CLAIMS Patent Services 公布 2011 獲取最多美國專利之前 50 家企業

IFI CLAIMS Patent Services 近日公布 [2011 年前 50 名獲得最多美國專利的企業名單](#)。

美國專利局在 2011 年共發出 224,505 件專利，成長率為 2%。在 IFI 所公布的名單中，IBM 以獲得 6,180 件專利的成績連續 19 年維持第 1 名的成績；Samsung 以 8% 的成長率以及獲取 4,894 件專利排名第 2；獲取 2,821 件專利的 Canon 成長率為 11%，並取代 Microsoft 成為第 3 名。

不過在排行榜中的 16 家公司在 2011 年所獲准的專利較 2010 年來的少，當中包含 Cisco、HP、Microsoft 和 Oracle 等。

值得注意的是，該名單中來自於亞洲的企業便佔了一半。其中前十大名單，依國籍，美國僅有 2 家企業入榜，日本 6 家，韓國及臺灣各 1 家。來自於臺灣的鴻海精密工業股份有限公司首次進入前十大，以獲得 1,514 件專利的成績排名第 9。

前述提到 IBM 連續 19 年維持第 1 的成績，惟觀察近年來的排名狀況，其有可能在未來幾年內讓出寶座，舉例來說，Samsung 於 2010 年在美國的發明公開案件超過 5,600 件，IBM 僅不到 5,000 件，類似情況也發生在 2011 年。

資料來源：“IFI Announces Top Global Companies Ranked By 2011 U.S. Patents,” IFI CLAIMS Patent Services. 2012 年 1 月 11 日。

<<http://ificlaims.com/index.php?page=news&type=view&id=ifi-announces-top>>

### [歐洲]

## 歐洲專利局局長回顧 2011 年之執行成果

歐洲專利局局長在回顧 2011 年提到，歐洲專利局在 2011 年共受理 242,642 件專利申請案，突破在 2010 年所受理的 235,029 件專利申請案的紀錄，成長率為 3%。此外，在 2011 年所受理的專利申請案中，其中 62% 是來自於歐洲地區以外之申請人，其中來自於美國的申請人仍為最大宗，另外，來自於臺灣的件數

則有 1,185 件。再以歐洲地區之申請人來看，第 1 名是來自於德國之申請人，佔 14%，其次則分別為佔 5% 的法國以及分別佔 3% 的瑞士、英國及荷蘭。以新興經濟體來看，印度、俄羅斯以及巴西在該年度都有相當幅度的成長率。再以核准專利數來看，歐洲專利局在 2011 年共發出 62,115 件專利，較 2010 年成長 7%。

另外，歐洲專利局在該年共發出了 310,000 項作業，當中大部分為檢索報告（包含書面意見）和審查。雖然執行成果增加，不過在一份調查中顯示歐洲專利局對於核准專利的品質上並未造成影響。在以共同合作這方面來看，歐洲專利局和 Google 共同打造翻譯系統，分別和五大專利局以及三邊專利局的各項共同合作，且未來可能和中國大陸、巴西以及俄羅斯會有進一步的雙邊合作。

2011 年歐洲專利局受理申請 前 5 名國家	
國家	件數
美國	59,089
日本	46,934
德國	33,289
中國大陸	16,153
韓國	11,862

資料來源：

1. "2011 – a good year for the EPO," EPO. 2011 年 12 月 23 日。  
<<http://blog.epo.org/the-epo/2011-a-good-year-for-the-epo/>>
2. "Patent filings – new record in 2011," EPO. 2012 年 1 月 17 日。  
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2012/20120117.html>>

## [巴西]

### 巴西專利局受理之專利以及商標申請案創下歷史新高

截止 2011 年 12 月 20 日止，巴西專利局所受理的專利以及商標申請案各創下歷史新高。巴西專利局預估截至前述日期，巴西專利局所受理的專利申請案可能達到 35,000 件，至於商標申請案則是可能近 150,000 件。

巴西專利局局長表示此情況顯示出巴西的經濟狀況良好，且對於智慧財產權的重視也日益漸深。

資料來源：“BTO sets record of patent and trademark application in 2011,” LEÃO Intellectual Property. 2012 年 1 月。