

## 國際趨勢

### [全球]

#### IBM連續 21 年穩坐美國專利冠軍寶座

根據美國商業專利數據資料庫 (IFI Claims Patent Service, IFI) 日前發表的訊息，美國專利局於 2013 年共核准 277,835 件發明專利，係美國專利局歷年來核發最多件專利的一年，和 2012 年相較之下，成長率為 10%。再以總專利權人數來看，則增加了 4,000 名。

在前 10 名排行榜中，IBM 延續往年氣勢，連續 21 年拿下第 1 名。值得一提的是，超過一半的企業係位於亞洲，且我國的鴻海精密工業以獲得 2,279 件專利的成績排第 8 名。下表為擷取自 IFI 所統計出的前 10 名企業及獲准件數：

2013 年前 10 位獲准最多美國專利之企業			
排名	核准數	企業	國籍
1	6,809	IBM	美國
2	4,675	Samsung Electronics Co. Ltd.	韓國
3	3,825	Canon	日本
4	3,098	Sony Corp.	日本
5	2,660	Microsoft Corp.	美國
6	2,601	Panasonic Corp.	日本
7	2,416	Toshiba Corp.	日本
8	2,279	Hon Hai Precision Industry Co. Ltd.	臺灣
9	2,103	Qualcomm Inc.	美國
10	1,947	LG Electronics Inc.	韓國

資料來源：

1. “2013 U.S. Patent Trends & Insights,” IFI Claims, 2014 年 1 月 14 日。  
<<http://ificlaims.com/index.php?page=news&type=view&id=ifi-claims%2F2013-u-s-patent-trends>>
2. “IFI CLAIMS® 2013 Top 50 US Patent Assignees,” IFI Claims, 2014 年 1 月 14 日。  
<[http://ificlaims.com/index.php?page=misc\\_top\\_50\\_2013](http://ificlaims.com/index.php?page=misc_top_50_2013)>

#### Thomson Reuters 公布 2013 年全球前百大創新企業

Thomson Reuters 日前發布 2013 年前百大全球創新企業報告 (2013 Top Global Innovators)，根據該報告中提到，百大創新企業當中以半導體和電子元件產業傲視群雄，累計共有 23 家企業上榜。以下相關資訊摘錄自該報告前十名的企業名單：

2013 年前十大創新企業					
排名	公司	國籍	排名	公司	國籍
1	3M Company	美國	6	Alcatel-Lucent	法國
2	ABB	瑞士	7	Altera	美國

3	Abbott Laboratories	法國	8	Analog Devices	美國
4	Advanced Micro Devices	美國	9	Apple	美國
5	Air Products	美國	10	Arkema	法國

值得一提的是，雖台積電於此次的排行榜排名第 96 名，然其卻是唯一來自臺灣的創新企業。

依照前百大創新企業之分布地區而言，約 45% 來自於美國企業，32% 來自於亞洲企業。各企業所屬國籍在百大排行中所佔比率如下：

2013 年百大創新企業 (依國籍區分)			
國籍	比率	國籍	比率
美國	45%	德國	3%
日本	28%	瑞典	2%
法國	12%	加拿大	1%
瑞士	4%	臺灣	1%
韓國	3%	荷蘭	1%

在百大創新企業中，以半導體/電子元件產業、電腦硬體和汽車產業佔據前 3 名的位置。

2013 年百大創新企業 (以產業區分)			
產業別	比率	產業別	比率
航太	2%	工業	7%
農/林	0%	機械	5%
汽車	8%	媒體/網路檢索及導航系統	1%
化學	6%	石油	2%
大專院校	0%	製藥	3%
電腦硬體	11%	原料金屬	1%
電腦軟體	3%	科學研究	4%
消費產品	7%	半導體/電子元件	23%
電子產品	4%	電信/裝置	7%
政府機關	0%	運輸	4%
健康保護	1%	醫療用品	1%

資料來源：“2013 Thomson Reuters Top 100 Global Innovators,” Thomson Reuters. 2013 年 10 月。 <<http://top100innovators.com/top100-2013.pdf>>

**[PPH]****全球專利審查高速公路 (Global Patent Prosecution Highway, GPPH) 計劃新增 4 個專利局**

GPPH計畫現已於 2014 年 1 月 6 日試行，參與試行計畫的專利局共 13 個 ([可參閱 2013 年 9 月 5 日出刊之第 76 期台一雙週專利電子報](#))，現又有 4 個專利局參與該試行計畫，故目前共有 17 個共同試行GPPH計畫之專利局。以下為此次所新增加的專利局：

1. 匈牙利專利局。
2. 冰島專利局。
3. 以色列專利局。
4. 瑞典專利局。

資料來源：“More Offices join the Global PPH Pilot,” [WIPO,PCT Newsletter, No.01/2014](#). 2014 年 1 月。

<[http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct\\_news\\_2014\\_1.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_1.pdf)>

**以色列專利局及韓國專利局共同試行增強型 PPH 計畫 (PPH-MOTTAINAI)**

以色列專利局近日和韓國專利局簽署合作瞭解備忘錄，並於 2014 年 1 月 1 日和韓國專利局共同啟用增強型 PPH 計畫，試行期間為 1 年。該增強型 PPH 計畫亦適用於 PCT (Patent Cooperation Treaty, PCT) 國際申請案。

資料來源：“New Bilateral PCT-PPH pilot programs: Israel Patent Office and Korean Intellectual Property Office (KIPO); Spanish Patent and Trademark Office and KIPO; National Institute of Industrial Property (INPI) (Portugal) and State Intellectual Property Office of the People’s Republic of China; INPI (Portugal) and KIPO,” [WIPO,PCT Newsletter, No.01/2014](#). 2014 年 1 月。

<[http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct\\_news\\_2014\\_1.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_1.pdf)>

**[中國大陸]****中國大陸專利局 2013 年發明專利申請和核准趨勢**

根據統計，2013 年中國大陸專利局受理之專利申請案共 2,377,061 件，成長率為 16%。其中發明 825,136 件，成長率為 26%、實用新型 892,362，成長率為 21%、外觀設計 659,563 件，成長率為 0.3%。整體發明專利申請和核准之趨勢為：(1) 發明專利申請案受理量保持快速成長且超過總量的 1/3、(2) 發明專利核准量小幅滑落 ([可參閱 2014 年 1 月 9 日出刊之第 79 期台一雙週專利電子報](#))。

中國大陸企業提出之發明專利申請案約有 42.7 萬件，佔整體申請案件數的 60.6%，發明專利核准共 7.9 萬件，佔整體核准案件數的 54.9%。中國大陸國內職務上發明之專利申請案佔發明專利申請案件數的 81%，較 2012 年大幅成長了 33.4%。

臺灣申請人於 2013 年在中國大陸提出之發明專利申請案件數為 10,747 件，成長率為-8.5%，發明專利核准案件數則有 4,806 件。臺灣申請人的發明申請案件數僅次於日本 (41,193 件，成長率-2.6%)、美國 (29,992 件，成長率

1.6%)、德國 (13,712 件，成長率 8.3%) 及韓國 (10,886 件，成長率 20.9%)。

資料來源：

1. “專利統計簡報 2014 年第 1 期。” SIPO. 2014 年 1 月 8 日。  
<<http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjtb/201401/P020140109332663957482.pdf>>
2. “2013 年 12 月国家知识产权局专利业务工作及综合管理统计月报。” SIPO. 2014 年 1 月 9 日。  
<<http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltj/tjyb/2013/201401/P020140109313263793097.pdf>>

## [美國、中國大陸]

### 2013 年美中商貿聯合委員會 (U.S.-China Joint Commission on Commerce and Trade, JCCT) 智慧財產權議題的結論

JCCT 係為解決美國與中國大陸雙邊貿易議題及促進商務關係的高層對話平台。2013 年 12 月 19 日至 20 日，在北京舉行第 24 屆會議，以下摘錄自會議獲致的結論：

1. 中國大陸重申「中國大陸專利指南(the Chinese Patent Guidelines)」允許專利申請人在提出專利申請後，可提出額外的資料，而且該指南遵循「立法法 (Law on Legislation)」第 84 條的規定，以確保藥品發明受到專利保護。中國大陸確認該項解釋係對目前在專利審查、復審和法庭陳述中有效。
2. 雙方重申，承諾藉由打擊智財權侵權和仿冒產品，培養更好的智財權保護環境，以此促進合法的智財權密集產品與服務的銷售。
3. 雙方承諾透過 JCCT 的智財權工作小組等管道，討論各別的智財權民事執法制度，並努力予以改善。美方將提出的議題包括加強智財權的民事執法制度，例如向法院申訴、改善證據揭示 (discovery) 程序的方法、加強證據和資產的保存以及收錄並更新智財權判決案例資料。
4. 中國大陸已加強努力，公布將圖形化使用者界面納入設計專利保護的指南草案，以徵求意見，藉以推動快速發展的資訊和通訊技術領域的創新。
5. 美國貿易及發展署與中國大陸商務部根據「美中智慧財產權保護合作架構協議 (U.S-China IP Cooperation Framework Agreement, CFA)」簽署備忘錄，在加強智財權保護和執法，及採納並維護非歧視性且鼓勵競爭的創新政策方面，向中國大陸智財權機構、法院和立法機關提供技術協助方案。

資料來源：“2013 年美中商貿聯合委員會(JCCT)智慧財產權議題的結論。” TIPO. 2014 年 1 月 16 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=505605&ctNode=7124&mp=1>>

## [歐洲]

### 歐洲專利局 2013 年受理專利申請案數創新高

根據初步統計，歐洲專利局在 2013 年受理了 26.5 萬餘件專利申請案，較 2012 年所受理的約 25.7 萬件增加了 2.8%，核准公告之專利案件數約為 6.6 萬件，較 2012 年的約 6.5 萬件增加了 1.7%。

歐洲專利局受理之專利申請案件數已連續 4 年呈現成長趨勢，2013 年的統

計數字更是達到新高。當中以來自歐盟國家的申請案為最大宗，共有約 9.3 萬件申請案，佔整體案件數的 35.3%，美國、日本、中國大陸和韓國也都表現不俗，而德國仍舊蟬聯歐洲國家中之第一。下表為 2013 年申請案件數前十名國家之初步統計數字：

排名	國家	2013 年專利申請案件初步統計
1	美國	64,800 (佔 24.5%，2%↑)
2	日本	52,300 (佔 19.7%，1.2%↑)
3	德國	32,000 (佔 12.1%，6.3%↓)
4	中國大陸	22,200 (佔 8.4%，18%↑)
5	韓國	16,900 (佔 6.4%，16.6%↑)
6	法國	12,200 (佔 4.6%，0%)
7	瑞士	8,000 (佔 3%，2.2%↓)
8	荷蘭	7,600 (佔 2.9%，18%↑)
9	英國	6,500 (佔 2.5%，2.9%↓)
10	瑞典	5,000 (佔 1.9%，7.7%↑)

資料來源：“New peak at the European Patent Office: more than 265 000 patent filings received in 2013 (+2.8%),” EPO. 2014 年 1 月 16 日。  
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20140116.html>>