

## 國際趨勢

### [全球]

#### 2016 年海牙設計專利相關統計

世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 繼 2017 年 3 月公布 2016 年海牙設計專利的初步統計數據後 ([可參閱 2017 年 3 月 30 日出刊之第 163 期台一雙週專利電子報](#))，日前又再度公布海牙設計專利之年度回顧。2016 年海牙設計專利申請案共有 5,562 件，較 2015 年增加 35.3%，其中包含之設計項數共有 18,716 項，較 2015 年成長 13.9%。海牙設計專利申請案件數持續增加，已連續 10 年呈現正成長，近兩年的高成長率則歸功於韓國、日本及美國加入海牙協定後所提出之大量申請案。

2016 年海牙設計專利申請案中包含之設計項數平均為每件 3.4 項，2014 年和 2015 年分別為 4.9 項和 4 項，逐年減少。每件平均設計項數之減少和日本及韓國等新成員國有關，因其提出之申請案設計項數均少於以往成員國之申請案。韓國提出之海牙設計專利申請案有 89.7% 僅包含 1 項設計，於單項設計申請案中所佔的比率最高，德國所佔比率則最低，為 28.1%。

依據申請人國籍分析，2016 年海牙設計專利申請前 10 大國提出之案件數佔總案件數的 82%，其中歐洲國家申請人提出之申請案佔最大宗，共 71.9%，其次為亞洲 (20.3%) 和北美洲 (7.6%)。

由指定會員國／地區的情況來分析，2016 年的海牙設計專利申請案進行之指定共有 21,280 筆，較 2015 年增加 13.7%；其中包含 72,252 項設計，較 2015 年增加 1.4%。以指定之設計數量觀之，2016 年最常被指定註冊仍是歐盟 (European Union)，自 2010 年以來便穩坐第一名寶座，其次是瑞士、土耳其、美國、挪威、新加坡、烏克蘭、韓國、日本和摩洛哥，其中歐盟和美國的指定分別較前一年增加了 12% 和 92%。

2016 年核准註冊之海牙設計專利共 5,233 件，較 2015 年增加 46.1%，其中包含 17,601 項設計，較 2015 年成長 21.5%。取得海牙設計專利件數最多的是德國申請人 (20.2%)，其次分別為瑞士 (13.8%)、韓國 (10.8%)、荷蘭 (7.6%) 和美國 (7.5%)。專利件數的成長要歸功於荷蘭、韓國和美國申請人取得之海牙設計專利，專利件數成長最多的是韓國，增加 158%，所涵蓋之設計數量則增加了 75%。

截至 2016 年止仍有效之海牙設計專利共 32,187 件，較 2015 年成長 9.7%；其中包含 131,953 項設計，較 2016 年成長 7.3%。有效專利的來源國的前 4 名分別為德國 (29.2%)、瑞士 (19.9%)、法國 (11.8%)、義大利 (8.3%)，4 國合計的有效專利件數約佔整體件數的 2/3。

資料來源：“Hague Yearly Review 2017,” WIPO. 2017 年 8 月。  
<[http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo\\_pub\\_930\\_2017.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_930_2017.pdf)>

### [澳洲]

#### 澳洲產學合作欣欣向榮

澳洲政府的工業、創新及科學部 (Department of Industry, Innovation and Science) 建置國家學術商業化調查資料庫 (National Survey of Research Commercialisation, NSRC)，自 2000 年起開始調查大學、醫學研究機構和政府補助的研究單位與業界之間的產學合作及商業化情形，日前公布 2015 年的調查

報告，共調查了 38 間大學、21 間醫學研究機構和 7 個政府補助的研究單位，結果顯示各項指標皆呈現正成長，產學合作發展良好。

1. 2015 年受雇執行專利授權與推廣、技術行銷、新創活動等商業化業務的全職員工人數共 571 人，與 2014 年的 540 人相較增加，與 2000 年的 287 人相較更是近乎成長兩倍。其中 58% 的人力受雇於大學，次多的是政府補助研究單位的 34%，醫學研究機構佔 8%。
2. 2015 年的發明構想揭露書 (Invention Disclosure) 共有 1,307 份，與 2014 年相較增加 9%；其中 75% 為大學所提出，醫學研究機構和政府補助研究單位分別佔 18% 和 7%，而醫學研究機構在 2015 年的發明構想揭露書份數較 2014 年增加 54%，成長最多。2015 年的材料移轉契約 (Material Transfer Agreement, MTA) 共有 1,223 份，與 2014 年相較增加 9%；醫學研究機構提出的 MTA 佔 50%，大學和政府補助研究單位分別佔 37% 和 13%。
3. 2015 年所簽署的授權契約、選擇權契約和讓渡契約共有 645 份，與 2014 年相較減少 12%；大學簽署之契約佔總數的 74%，但較 2014 年減少 22%，政府補助研究單位和醫學研究機構簽署之契約則分別增加 46% 和 40%。2015 年的有效契約共 2,790 份，較 2014 年增加 25%；大學之有效契約佔總數的 74%，大學、醫學研究機構和政府補助研究單位之有效契約分別增加 29%、26% 和 9%。2015 年由有效契約產生的收入約為 1 億 8 千 3 百萬澳幣，較 2014 年增加 40%。
4. 2015 年商業化之持股 (equity holding) 總額達 1 億 2 千 9 百萬澳幣，大學為 8 千 9 百萬澳幣（佔整體的 69%）。大學、醫學研究機構和政府補助研究單位分別較 2014 年增加 31%、7% 和 67%。
5. 2015 年藉由專利授權或讓渡取得技術而成立的新創公司共有 42 家，其中與大學合作的有 29 家，與醫學研究機構和政府補助單位合作的分別有 9 家和 4 家。
6. 2015 年產學合作之研究契約、諮詢與合作件數共有 18,076 件，較 2014 年增加 17%，總價值高達 17 億 8 千 3 百萬澳幣；其中醫學研究機構之研究契約、諮詢與合作的價值較 2014 年增加 81%，大學則減少 8%。
7. 接受調查的 66 個單位中有 52 個對於學者和學生提供產業技術訓練並為產學合作和就業進行預備，較 2014 年之比率增加 18%。

資料來源：

1. "Data shows growth in research industry links," Ministers and Assistant Ministers for the Department of Industry, Innovation and Science. 2017 年 7 月 10 日。 <<http://minister.industry.gov.au/node/1484>>
2. "National Survey of Research Commercialisation Data Summary 2013-2015," Ministers and Assistant Ministers for the Department of Industry, Innovation and Science. 2017 年 7 月。  
<<https://industry.gov.au/innovation/NSRC/Data/2015/Documents/Data-Summary-2013-15.pdf>>

## [英國]

### 英國專利局發布 2016 年會計年度報告

英國專利局日前發布 2016 年會計年度報告，統計區間為 2016 年 4 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日。

圖 1 所示為過去三個會計年度每个月的累計統計，以 2016 年會計年度與前一年度為例，英國專利局於 2016 年會計年度共受理 21,874 件發明專利申請案，較 2015 年會計年度的 22,792 件減少 4%，至於請求實體審查的件數則為 12,596 件，與 2015 年會計年度的 12,591 件相比起伏不大，檢案件數則為 16,950 件，較 2015 年會計年度的 17,015 件有些許減少。

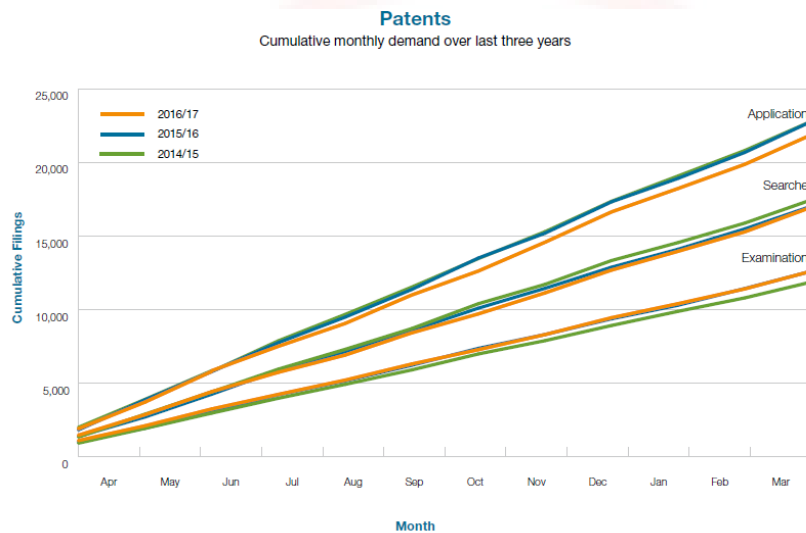


圖 1

圖 2 為最近三個會計年度的設計案件數比較，以最近兩個會計年度為例，英國專利局於 2016 會計年度受理 13,111 件設計專利申請案，與 2015 年會計年度相較的成長率達 90%，當中 88% 的設計專利申請案是以電子形式提申。另外，英國專利局提到雖然受理的設計案件數增加，然審查時間仍縮短為 3 個工作天。

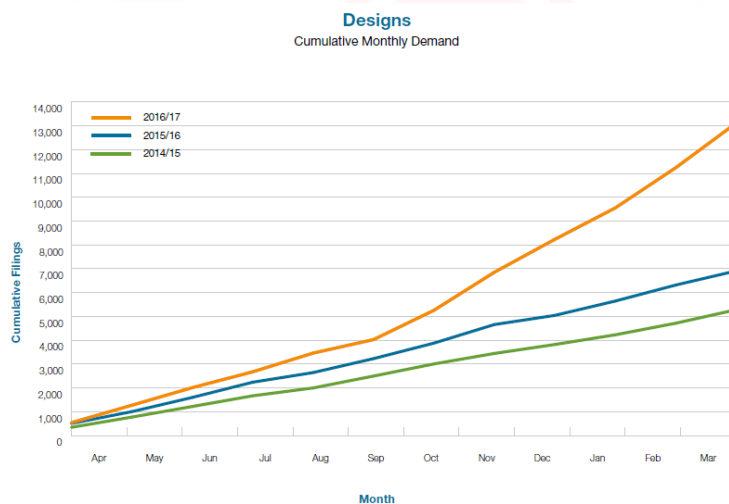


圖 2

資料來源：“IPO annual report and accounts 2016 to 2017,” UKIPO, 2017 年 7 月 20 日。

<<https://www.gov.uk/government/publications/ipo-annual-report-and-accounts-2016-to-2017>>

## [PPH]

### 我國與波蘭啟動 PPH 合作

我國與波蘭自 2017 年 8 月 1 日啟動增強型 PPH (PPH MOTTAINAI)，施行期間至 2020 年 7 月 31 日為止；若施行期間雙方皆未要求終止，PPH 將於 3 年期滿後自動延續施行。目前與我國進行 PPH 合作的國家另有美國、日本、西班牙及韓國。

資料來源：

1. “臺波啟動專利審查高速公路(PPH MOTTAINAI)計畫。” TIPO. 2017 年 7 月 31 日。 <<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=634511&ctNode=7127>>
2. “臺波專利審查高速公路(PPH MOTTAINAI)計畫。” TIPO. 2017 年 7 月 31 日。 <<https://www.tipo.gov.tw/public/Data/78110181071.pdf>>

