

國際趨勢

[全球]

2014 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) 公布了 2014 年海牙設計專利的統計數據，共受理申請案 2,924 件，較 2013 年減少了 2.2%，自 2007 年以來首度呈現衰退。然而申請案中包含之設計項數共有 14,441 項設計，較 2013 年成長了 9.6%，是自 2010 年以來最高之成長率；設計專利申請案的平均設計項數也從 2013 年的 4.4 項增加為 4.9 項，主要可歸功於來自德國、列支敦斯登和土耳其的申請案，在 2014 年的設計項數成長量中佔了約 4/5。

海牙設計專利會員國多位於歐洲，故提出申請案以歐洲申請人為大宗，其中德國籍和瑞士籍申請人最多，但申請案件數排行榜前 10 名的申請人中也有 2 家美國企業、1 家韓國企業和 1 家中國大陸企業，非歐洲企業上榜比例較去年為高。
([可參閱 2015 年 4 月 2 日出刊之第 111 期台一雙週專利電子報](#))

2014 年核准註冊之海牙設計專利共 2,703 件，較 2013 年下降了 1.1%，自 2005 年以來首度呈現衰退。這些核准註冊的海牙設計專利中包含了 13,504 項設計，較 2013 年成長了 5.5%，是連續第 3 年設計項數呈現成長趨勢。2014 年核准註冊之海牙設計專利中有 36% 包含 1 項設計、16% 包含 2 項設計、10% 包含 3 項設計，而有 11% 包含 10 項以上的設計，另外有 3 件核准註冊之專利包含 90 項以上的設計，還有 3 件核准註冊之專利包含 100 項設計。表二為 2014 年核准註冊之海牙設計專利件數依據申請人國籍統計排名前 15 名國家。

表一

排名	國家	專利件數
1	德國	660 (3.6% ↑)
2	瑞士	638 (3.0% ↓)
3	法國	287 (0.7% ↑)
4	義大利	190 (30.4% ↓)
5	美國	122 (8.3% ↓)
6	荷蘭	113 (18.7% ↓)
7	土耳其	83 (9.2% ↑)
8	挪威	55 (20.3% ↓)
9	芬蘭	46 (53.3% ↑)
10	英國	43 (38.7% ↑)
11	瑞典	42 (26.3% ↓)
12	奧地利	40 (29% ↑)
13	丹麥	37 (85% ↑)
14	韓國	37*
15	中國大陸	35 (169.2% ↑)

*韓國在 2014 年以前無數據，無法計算成長率。

由指定會員國／地區的情況來分析，2014 年核准註冊的海牙設計專利進行之指定共有 13,428 筆，較 2013 年減少 11%。每件設計專利平均指定 5 個國家

／地區，指定 2 個國家／地區的最多，佔整體之 25.9%，指定 1 個國家／地區的有 20.1%，指定 3 個國家／地區的有 16.5%。只指定 1 個國家／地區的設計專利最常指定的是歐盟 (European Union, EU)，指定 2 個國家／地區的設計專利最常指定的是 EU 和瑞士。表三為 2014 年最常被指定註冊的 10 個會員國／地區。

表二

排名	國家	指定註冊請求數
1	歐盟 (European Union)	2,049
2	瑞士	1,778
3	土耳其	1,202
4	挪威	697
5	新加坡	676
6	烏克蘭	590
7	摩洛哥	379
8	摩納哥	372
9	列支敦斯登	338
10	馬其頓	324

表四為 2014 年海牙設計專利中核准註冊最多的羅卡諾分類 (Locarno Classification) 前 10 名。

表三

排名	分類	專利件數	整體百分比
1	10 鐘錶	275	10.2%
2	9 包裝與容器	240	8.9%
3	12 運輸工具	238	8.8%
4	6 家具	232	8.6%
5	14 通訊和紀錄設備	160	5.9%
6	26 照明器具	143	5.3%
7	7 家用品	140	5.2%
8	32 類圖形符號和標誌	119	4.4%
9	23 加熱設備與冷卻系統	114	4.2%
10	11 飾品	108	4.0%

截至 2014 年止仍有效之海牙設計專利共 27,838 件，較 2013 年成長了 2.3%，維持有效專利之件數自 2009 年以來每年逐漸成長。有效專利的來源國的前 3 名分別為德國 (28.1%)、瑞士 (佔 21.6%) 和法國 (佔 14.9%)，3 國合計的有效專利件數約佔整體件數的 2/3。

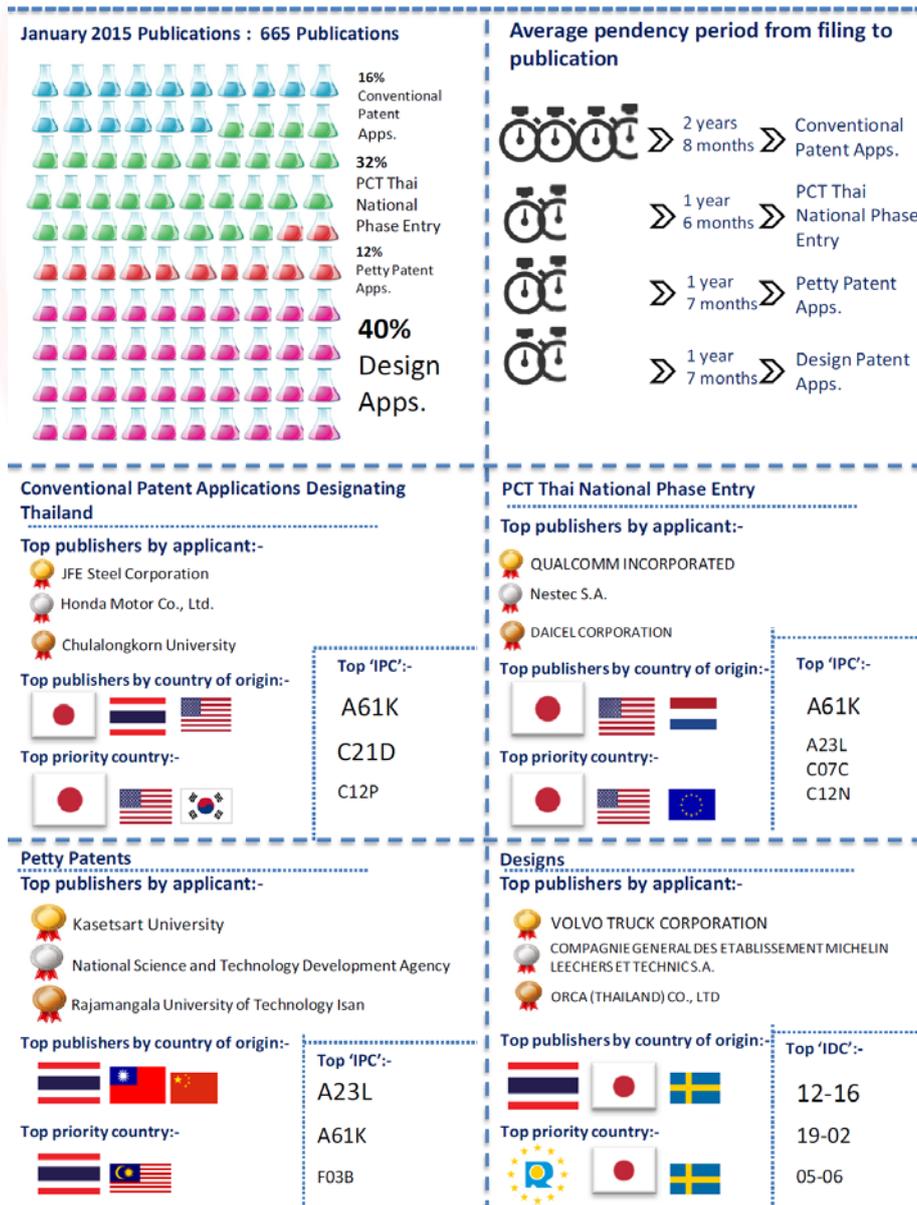
資料來源：“Hague Yearly Review - International Registrations of Industrial Designs – 2015,” WIPO. 2015 年 4 月。

<http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_930_2015.pdf>

[泰國]

2015年1月泰國專利公開案件統計

2015年1月份公開的665件專利當中，16%為發明專利，32%為PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案進入泰國國家階段，12%為新型專利，40%為設計專利。665件公開專利當中，發明專利自申請至形式審查通過後公開的平均時間為為2年8個月，PCT國際申請案為1年6個月，新型專利及設計專利平均時間為1年7個月。發明專利第1大申請人為JFE Steel Corporation，第2及第3名分別為Honda Motor Co., Ltd.及Chulalongkorn University；透過PCT進入泰國國家階段之前3大申請人依序為Qualcomm Incorporated、Nestec S.A.及Daicel Corporation；新型專利前3名分別為Kasetsart University、National Science and Technology Development Agency及Rajamangala University of Technology Isan；設計專利前3大申請人為Volvo Truck Corporation、Compagnie General Des Etablissement Michelin Leechers Et Technic S.A.及Orca (Thailand) CO., LTD。值得一提的是，以申請人國別而言，臺灣為新型公開案件的第2名。



資料來源：“RPR-Rouse Patent Report Vol. 11 (April 2015),” Rouse & Co International (Thailand) Ltd. 2015年4月。

[中國大陸]

中國大陸「十二五」期間前四年之審查能力概況

2011年至2015年為中國大陸規劃的「十二五」期間，該期間的前四年，中國大陸專利局3種專利共受理約842萬件，又，中國大陸專利局於前開期間在江蘇、廣東等地新建6個專利審查協作中心，加上原有的北京專利審查協作中心、專利復審委員會，截至2014年底，審查員總數已超過萬人。

相關資料顯示，2011年至2014年，中國大陸專利局共審結630.9萬件專利申請案，完成約8.2萬件的PCT國際檢索報告和1,615件PCT國際初步審查報告，審結約5.7萬件復審及1萬件無效案件。

另外，發明專利審查待審期間從2010年的24.2個月降至2014年的21.8個月，提前實現先前22個月審結的規劃目標。實用新型和外觀設計專利申請案的待審期間分別為3.5個月和3.7個月，復審請求案件和無效案件的平均審查週期分別為14.6個月和7.2個月。

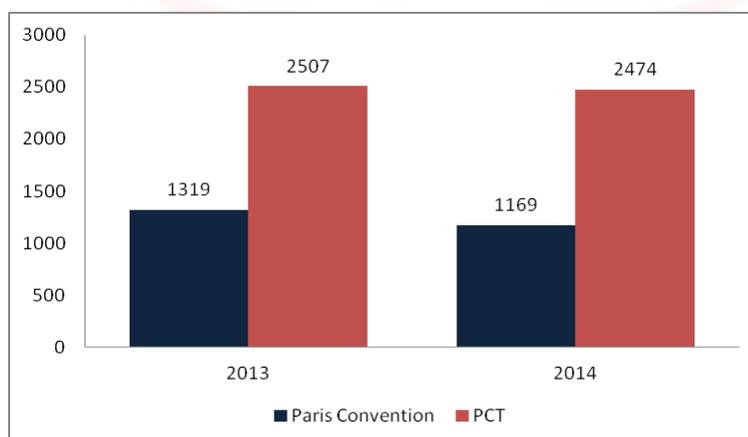
中國大陸專利局亦持續實施優化專利審查流程與提高審查流程執行效率。截至2014年底，中國大陸之年平均電子申請率已達89.62%，代理機構電子申請使用率達99.67%。另外，中國大陸專利局也進一步完善電子審查系統，改進電子審查系統的介面友善性和使用性，提高專利審查的效率和品質。據悉為提升專利審查能力，中國大陸專利局於2011年到2014年陸續建置及啟用中國專利查詢系統、復審無效請求系統、CEPCT系統、外觀智慧審查系統等。

資料來源：“我國專利審批能力進一步增強。” SIPO. 2015年5月18日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201505/t20150518_1118684.html>

[智利]

智利專利局 2014 年度報告

2014年智利專利局審結案件共計4,010件，受理新申請案3,643件，顯示積案量減少10%。專利平均審查期間縮短，68%的案件在核准前如無人提起異議，最慢3年內會有審查結果。以申請途徑區分，約68%的案件透過PCT進入智利。



資料來源：“Annual Report by Chilean PTO highlights 2014 achievements,”
[Moellerip](http://www.moellerip.com/annual-report-by-chilean-pto-highlights-2014-achievements/). 2015年5月11日。
<<http://www.moellerip.com/annual-report-by-chilean-pto-highlights-2014-achievements/>>

[德國]

德國專利局 2014 年專利案統計

德國專利局日前公布 2014 年度報告，以下摘錄報告中就 3 種專利於 2014 年之申請相關統計：

發明專利

德國專利局共受理 65,958 件發明專利申請，較 2013 年成長 4.4%。總申請數中的 6,042 件是源自於 PCT 國際申請案進入國家階段之申請案。

前 3 大申請來源國分別為德國 (48,144 件，佔總申請數 73%)、美國 (6,056 件，佔總申請數的 9.2%) 與日本 (5,336 件，佔總申請數的 8.1%)。另外，來自於臺灣的申請件數為 577 件，佔總申請件數的 0.9%。

前 10 大的企業申請人，除來自美國的 Ford Global Technologies LLC 和 GM Global technology operations LLC 分別名列第 6 名和第 7 名外，其餘均為德國企業。

實用新型

德國專利局共受理 14,748 件實用新型申請案，較 2013 年減少約 4.7%。其中 1,398 件由發明專利申請中分離而來。另外，前 3 大申請來源國分別為德國 (10,948 件，佔總申請數的 74.2%)、臺灣 (837 件，佔總申請數的 5.7%) 與美國 (659 件，佔總申請數的 4.5%)。

外觀設計

德國專利局受理共 7,207 件外觀設計申請案，在這些設計專利申請案件中，包含共 59,423 項的設計，較 2013 年增加約 12.2%。57.9% 的申請人的一件申請案中包含多項的設計。平均來看，每件設計申請案包含 13.5 項設計。以下為依設計項數統計前 3 大申請來源國及其比率：

1. 德國 (45,916 項設計，佔總申請設計數的 77.3%)。
2. 義大利 (7,604 項設計，佔總申請設計數的 12.8%)。
3. 奧地利 (2,305 項設計，佔總申請設計數的 3.9%)。

資料來源：“德国专利商标局发布 2014 年度报告。” [中國知識產權報](http://www.chinaipmagazine.com/news-show.asp?id=13646)。2015 年 5 月 12 日。 <<http://www.chinaipmagazine.com/news-show.asp?id=13646>>