

國際趨勢

[臺灣]

2016 年第 3 季智慧財產權申請趨勢

智慧局公布2016年第3季，三種專利申請案共受理18,121件，較2015年同期成長0.34%。其中發明專利申請案10,849件、新型專利申請案5,045件，與2015年同期相較各減少0.89%、1.75%，仍有下滑趨勢；但設計專利申請案2,227件，與2015年同期相較增加12.59%，是三種專利申請案中唯一持續成長的類別。2016年專利申請累計至第3季的統計也反映出相同趨勢，發明和新型專利申請案減少，而設計專利申請案持續成長。三種專利申請案共受理52,615件，較2015年同期累計減少1.57%；發明專利申請案31,471件、新型專利申請案14,972件，與2015年同期相較各減少1.73%、4.77%，設計專利申請案6,172件，與2015年同期相較增加8.11%。

2016年第3季發明專利申請案件數本國人4,066件，外國人6,783件，與2015年同期相較分別減少0.59%、1.06%；新型專利申請案件數本國人4,720件，外國人325件，與2015年同期相較分別是減少2.28%和增加6.56%；設計專利申請案件數本國人1,240件，外國人987件，與2015年同期相較分別增加15.03%、9.67%。由此可見，外國人提出專利申請案之狀況較本國人穩定，大致有增加趨勢。

2016年第3季本國人發明專利申請以企業申請人為最大宗，共2,868件，較2015年同期增加0.95%；其次為個人651件，與2015年同期件數相同；大專院校388件，較2015年同期減少14.91%；研究機構件數最少，共159件，較2015年同期增加11.97%。

2016年第3季，外國向我國申請發明專利的前5名國家分別為日本（3,069件）、美國（1,753件）、南韓（442件）、中國大陸（335件）、德國（314件）；向我國申請設計專利的前5名國家分別為日本（267件）、美國（159件）、德國（134件）、瑞典（96件）、瑞士（75件）。

資料來源：

1. “智慧局公布 105 年第 3 季智慧財產權趨勢。” TIPO. 2016 年 10 月 25 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=605340&ctNode=7123&mp=1>>
2. “圖表-智慧局 105 年第 3 季智慧財產權趨勢。” TIPO. 2016 年 10 月 25 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/dl.asp?fileName=6102514565883.doc>>

[韓國]

韓國聚酮相關專利增加

聚酮是一種合成一氧化碳製造而成的新材料，一氧化碳是汽車排放之有害氣體和石化烯烴。由於此種新材料很輕且堅固，韓國企業及學研機構已著手研究將此環保材料應用於車體以減輕重量，聚酮相較於傳統尼龍，其抗撞擊強度高出2至3倍，抗化學腐蝕性高出30%。根據韓國專利局統計，自2006年至2013年，每年約10至20件申請案，而2014年大幅成長至105件，2015年再度增加至109件。

資料來源：“The number of polyketone-related applications mostly filed by Korean industries·universities·institutes has rapidly increased,” Kim Hong & Associates, Newsletter 346. 2016 年 10 月 17 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=331>>

韓國前十大事務所智慧財產權代理案件量約佔 10%

根據統計，韓國專利局於 2006 年至 2015 年共受理 3,953,196 件智慧財產權申請案（發明專利、實用新型專利、商標、設計專利），當中由韓國前十大事務所代為提出的智慧財產權申請案（發明專利、實用新型專利、商標、設計專利）共計 426,291 件，佔整體件數約 10.8%。

年份	件數
2006	372,520
2007	380,203
2008	372,697
2009	364,990
2010	362,825
2011	372,721
2012	400,786
2013	430,164
2014	434,047
2015	462,243
總計	3,953,196

資料來源：

1. “Hangyang International Patent and Law Ranked Third in the National for the Number of Applications Filed for Patents, Utility Model, Trademark and Design, and Fifth in the Nation for the Number of Trials and Appeals Handled for Patent, Utility Model, Trademark and Design Case,.” Hanyang Newsletter. 2016 年 10 月。
<http://hanyanglaw.com/eng/news/newsletter_preview.asp?curPage=1&a=248>
2. “Annual Report,” KIPO. 最後瀏覽日：2016 年 10 月 24 日。
<http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.html.HtmlApp&c=60114&catmenu=ek07_01_01_15>

[越南]

2015 年越南智慧財產權年度報告

2015 年越南的智慧財產權相關活動蓬勃發展，相關申請案整體而言較 2014 年增加 10%；當中有發明專利申請案 5,033 件、新型專利申請案 450 件、設計專利申請案 2,445 件、積體電路電路布局申請案 9 件，以及 16 件 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際專利申請案。

2015 年越南專利局核准之發明專利有 1,501 件，新型專利 128 件，設計專利申請案 1,353 件，積體電路電路布局申請案 16 件；發證的發明專利有 1,388 件，新型專利 117 件，設計專利申請案 1,386 件，積體電路電路布局申請案 16 件。申請人因越南專利局拒絕准予專利而提出之訴願，針對發明專利申請案提出的有 43 件，新型專利申請案有 5 件，設計專利申請案則有 19 件。

表 1 為近年向越南專利局提出發明和新型專利申請案的前 10 大國家（包含越南本國人申請案）。日本、美國、越南和韓國穩居前 4 名寶座，案件數遠多過

其他國家；日本和韓國自 2010 年起案件數便持續增加，而美國和越南皆曾有案件數減少狀況，但近年案件數也持續成長。臺灣於榜上排名第 8，2011 年至 2014 年間案件數大致持平，2015 年略有下滑。中國大陸近年案件數快速成長，排名不斷向上，2015 年更首次擠下德國，躍升第 5 名。

表 1

排行	國家	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
1	日本	823	894	1,216	1,248	1,310	1,370
2	美國	832	765	684	756	765	968
3	越南	521	493	580	670	733	893
4	韓國	191	173	244	274	337	529
5	中國大陸	139	150	142	146	196	268
6	德國	216	282	206	206	214	212
7	瑞士	153	154	200	192	205	189
8	臺灣	202	187	181	185	184	173
9	荷蘭	98	118	96	115	99	126
10	法國	140	144	138	127	127	118

表 2 由申請人國籍分析近年核准之設計專利，大部分仍是越南本國人取得，外國申請人取得專利件數雖有成長趨勢，惟 2015 年則是呈現下滑。

表 2

年度	本國	外國	合計
2010 年	832	320	1,152
2011 年	807	338	1,145
2012 年	681	440	1,121
2013 年	852	510	1,362
2014 年	984	650	1,634
2015 年	841	545	1,386

資料來源：“2015 Annual Report on Vietnam Intellectual Property,” [Anphamco](#). 2016 年 10 月 12 日。

[歐洲]

歐洲專利局擴展國際合作

日前歐洲專利局代表團前往日內瓦參加世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 成員國年度大會。藉此機會歐洲專利局和歐亞專利局 (EAPO) 簽訂 3 份合作瞭解備忘錄，關於合作專利分類 (Cooperative Patent Classification, CPC)、延長使用 EPOQUE Net 檢索系統至 2018 年底以及兩年工作計畫 (包括 CPC 培訓、資料交換等)。

此外，和俄羅斯專利局簽署延長參與 CPC 之協議，也和哥倫比亞專利局及非洲聯盟 (OAPI) 簽署雙邊合作工作計畫。在 PPH 的部分，歐洲專利局同意和馬來西亞、菲律賓及俄羅斯等多國展開 PPH 試點計畫，自 2017 年開始實施為期 3 年。

資料來源：“PPH pilot program between the Japan Patent Office (JPO) and the

National Office of Intellectual Property of Vietnam (NOIP),” JPO. 2016 年 5 月 11 日。
<http://www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/japan_vietnam_highway_e.htm>

[歐洲、巴西]

歐洲和巴西專利局強化雙方合作

歐洲專利局和巴西專利局同意加強雙方在專利方面之合作，雙方簽署的聯合聲明為重新展開雙邊合作計畫鋪路，並開始討論PPH計畫。

巴西是拉丁美洲最大的經濟體，其與歐洲之貿易額佔歐洲與該地區貿易總額之1/3，2015年，巴西向歐洲專利局提出超過600件專利申請案，而EPC會員國向巴西專利局提出之專利申請案超過33,000件。

資料來源：“EPO steps up co-operation with Brazil,” EPO. 2016 年 10 月 18 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2016/20161018.html>>

