

國際趨勢

[臺灣]

智慧局 2017 年第一季專利申請案件成長 6%

智慧局公布 2017 年第一季之三種專利新申請案件統計，顯示較 2016 年同期呈現成長情況。以下摘錄智慧局公布之統計資料。

一、專利申請趨勢

如表 1 所示，2017 年第一季受理三種專利新申請案 17,670 件，較 2016 年同期成長 6%。其中，發明 11,174 件，新型 4,659 件，設計 1,837 件，分別增加 8%、2%、3%。發明申請案中，以國籍來看，本國人共提出 3,769 件，外國人 7,405 件，分別增加 8%、9%。外國人申請人部分，前三大為日本（3,540 件），美國（1,604 件）與中國大陸（425 件）。

表 1

		第 1 季			
		106	105	成長率%	
專利	三種專利	總計	17,670	16,649	6
		本國人	9,138	8,826	4
		外國人	8,532	7,823	9
	發明	總計	11,174	10,306	8
		本國人	3,769	3,505	8
		外國人	7,405	6,801	9
	新型	總計	4,659	4,551	2
		本國人	4,408	4,291	3
		外國人	251	260	-3
設計	總計	1,837	1,792	3	
	本國人	961	1,030	-7	
	外國人	876	762	15	

如圖 1 所示，前五大本國法人分別為台積電（132 件）、聯發科（83 件）、鴻海（78 件）、宏碁（61 件）與友達光電（58 件）。外國法人部分，分別為阿里巴巴（372 件）、英特爾（159 件）、高通（144 件）、東京威力（99 件）及半導體能源研究所（98 件）。

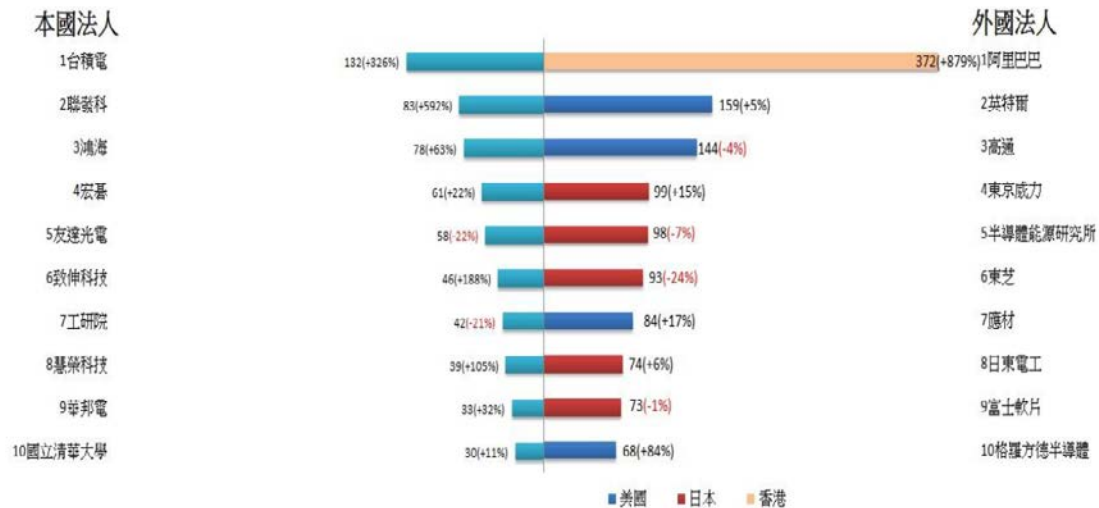


圖 1

二、專利公告發證趨勢

如表 2 所示，2017 年第 1 季，三種專利公告發證共 17,923 件，較 2016 年同期減少 6%。其中發明 12,130 件，新型 4,178 件，設計 1,615 件，三種專利均呈現減少的情況。發明專利公告發證案當中，本國人 5,053 件，外國人 7,077 件。外國人部分，以日本 3,370 件最多，其次為美國 (2,168 件)、中國大陸 (550 件)。

表 2

專利	種類		第 1 季		
			106	105	成長率 %
三種專利	總計		17,923	19,093	-6
	本國人		9,796	10,630	-8
	外國人		8,127	8,463	-4
發明	總計		12,130	12,553	-3
	本國人		5,053	5,243	-4
	外國人		7,077	7,310	-3
新型	總計		4,178	4,674	-11
	本國人		3,926	4,405	-11
	外國人		252	269	-6
設計	總計		1,615	1,866	-13
	本國人		817	982	-17
	外國人		798	884	-10

如圖 2 所示，發明專利公告發證前五大，本國法人部分，分別為鴻海 (275 件)、工研院 (177 件)、台積電 (165 件)、友達光電 (142 件) 及旺宏電子 (86 件)。

件)。外國法人前五大，分別為英特爾（270 件）、半導體能源研究所（195 件）、蘋果公司（108 件）、東京威力（99 件）與三菱電機及三星顯示器（均為 76 件）。

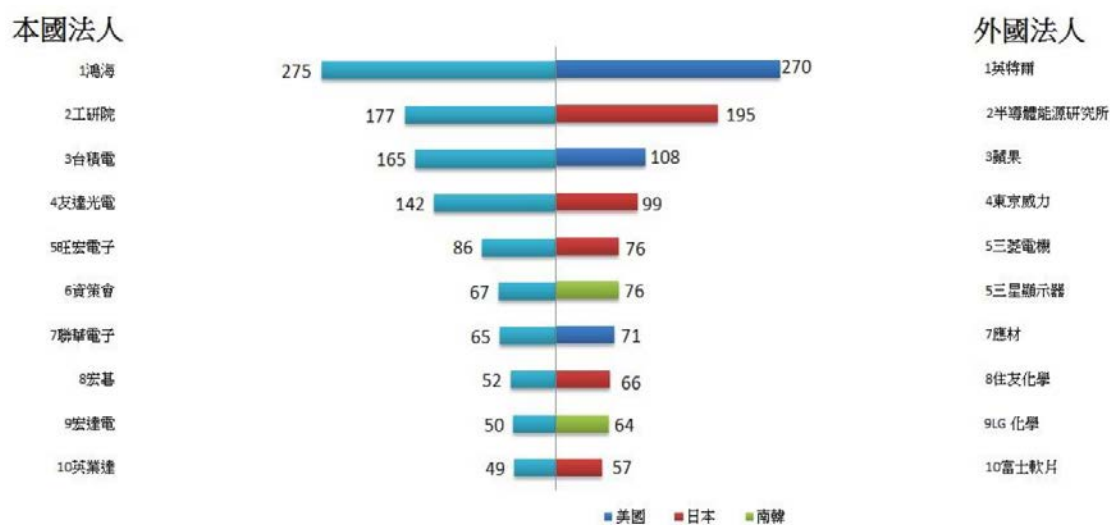


圖 2

資料來源：“智慧局公布 106 年第 1 季智慧財產權趨勢。” TIPO. 2017 年 4 月 26 日。 <<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=621790&ctNode=7123&mp=1>>

[中國大陸]

2016 年中國大陸專利件數統計

中國大陸專利局發布《二〇一六年中國知識產權保護狀況》，專利申請受理量持續增長，全年共受理專利申請案 346.5 萬件，成長率 23.8%。其中，受理發明專利申請 133.9 萬件，成長率為 21.5%；受理實用新型專利申請 147.6 萬件，成長率 30.9%；受理外觀設計專利申請 65.0 萬件，成長率 14.3%。

2016 年全年共審結專利申請 231 萬件，成長率 11%。其中，審結發明專利申請 67.5 萬件，成長率 21%，平均審查週期控制在 22 個月。全年共核准發明專利 40.4 萬件，成長率 12.5%；核准實用新型專利 90.3 萬件；核准外觀設計專利 44.6 萬件。截至 2016 年，發明專利擁有量達到 177.2 萬件，成長率 20.4%。每萬人口發明專利擁有量（不含港澳臺）達到 8.0 件。全年受理依據《專利合作條約》提出的 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案共 44,992 件，成長率 47.3%；進入中國大陸國家階段的國際申請案共 82,109 件，成長率為-2.3%，其中，發明專利申請 81,055 件，實用新型專利申請 1,054 件。全年共辦理專利質權登記申請 2,605 項，質押金額 436 億人民幣。

資料來源：“二〇一六年中国知识产权保护状况。” SIPO. 2017 年 4 月 25 日。 <<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016zgzscqbhzkpbs.pdf>>

[韓國]

韓國 2016 年智慧財產權 (IP) 統計概況

根據韓國專利局統計，2016 年核准登記的 IP 共有 286,589 件，較 2015 年

成長 4.4%；其中包含發明專利 108,876 件（成長 6.9%）、設計專利 55,603 件（成長 1.9%）、商標 119,256 件（成長 3.9%）和新型專利 2,854 件（減少 12.3%）。現存有效 IP 件數於 2013 年突破 2 百萬大關，初步估計截至 2016 年底共有 2,431,923 件，較 2015 年成長 7.4%；其中有發明專利 956,742 件（成長 6.2%）、設計專利 341,463 件（成長 9.4%）和商標 1,099,971 件（成長 8.4%）。由於 IP 日益重要，IP 讓與件數年年成長，2016 年共有 50,139 件，較 2015 年成長 17.4%；其中發明專利之讓與有 30,404 件（成長 30.9%），設計專利有 4,135 件（成長 21.7%），新型專利和商標之讓與件數則為下滑。

資料來源：“Current state of intellectual property (IP) right registration in 2016,” Kim, Hong & Associates Newsletter No. 359. 2017 年 5 月 2 日。

<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=344&Page=1&bType=A>

韓國專利連結制度 (patent linkage system) 運作已趨穩定

和醫藥許可相關之專利連結制度引進韓國已有 2 年。2015 年修正的韓國藥事法規定，第一家成功證明原創藥廠之醫藥專利應被撤銷之學名藥廠，可享有 9 個月的藥品專賣期。因此，初期此類訴訟件數極多，大部份也未在提出前經過詳細審視，或是有過早提出訴訟的問題。根據韓國智慧財產權審理與上訴委員會 (Korea Intellectual Property Trial and Appeal Board, KIPTAB) 統計，此類訴訟於 2015 年有 1,957 件，但其中有 36% 被撤回，造成審查資源和人力的浪費。但 2016 年訴訟案件數已大幅減少為 311 件，撤回的僅有 13 件，可見藥廠對訴訟改採較謹慎的態度，2017 年截至 3 月份之統計則有 154 件。目前此類訴訟案中仍有過早提出訴訟的問題，但系統之運作已上軌道。

資料來源：“A patent trial system related to the approval of medicine and medical supplies is safely settled,” Kim, Hong & Associates Newsletter No. 359. 2017 年 5 月 2 日。

<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=344&Page=1&bType=A>

[PPH]

臺日增強型 PPH (PPH MOTTAINAI) 延長 3 年

依智慧局統計，日本申請人 2016 年來臺申請發明專利件數共計 12,006 件，而我國人向日本申請發明專利案件數為 1,306 件。為加速雙方發明專利案件審查速度，使申請人能快速取得專利，臺日自 2012 年 5 月 1 日起開始試行 PPH，並於 2014 年 5 月 1 日起修正為增強型 PPH。日前經雙方同意，自 2017 年 5 月 1 日起延長試行期間 3 年。

資料來源：“臺日專利審查高速公路(PPH MOTTAINAI)試行計畫自 106 年 5 月 1 日起延長 3 年。” TIPO. 2017 年 5 月 1 日。

<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=622085&ctNode=7127&mp=1>

歐洲專利局和歐亞專利局將試行 PPH

歐洲專利局和歐亞專利局 (Eurasian Patent Office) 兩局局長於 2017 年 4 月 27 日在慕尼黑簽署 PPH 之協議，預計將自 2017 年下半年開始試行。

資料來源：“EPO and Eurasian Patent Office agree to launch Patent Prosecution Highway,” EPO. 2017 年 4 月 27 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2017/20170427a.html>>

