

國際趨勢

[臺灣]

智慧局公布 2016 年上半年本國人專利申請件數持續減少

自 2013 年開始，每年專利件數持續減少，特別是本國人申請件數每年顯著減少的趨勢迄今仍未回升，以下摘錄智慧局公布 2016 年上半年相關統計。

一、專利申請趨勢

2016 年上半年，3 種專利新申請案 34,494 件，較 2015 年同期減少 2.55%。其中，發明 20,622 件，新型 9,927 件，分別下降 2.17%、6.23%，但設計 3,945 件，增加 5.74%（如圖 1）。

			第 2 季			累積至第 2 季		
			2016	2015	成長率%	2016	2015	成長率%
專利	三種專利	總計	17,845	18,176	-1.82	34,494	35,397	-2.55
		本國人	10,192	10,552	-3.41	19,018	20,147	-5.60
		外國人	7,653	7,624	+0.38	15,476	15,250	+1.48
	發明	總計	10,316	10,554	-2.26	20,622	21,079	-2.17
		本國人	3,942	4,027	-2.11	7,447	7,994	-6.84
		外國人	6,374	6,527	-2.34	13,175	13,085	+0.69
	新型	總計	5,376	5,690	-5.52	9,927	10,587	-6.23
		本國人	5,065	5,394	-6.10	9,356	9,989	-6.34
		外國人	311	296	+5.07	571	598	-4.52
	設計	總計	2,153	1,932	+11.44	3,945	3,731	+5.74
		本國人	1,185	1,131	+4.77	2,215	2,164	+2.36
		外國人	968	801	+20.85	1,730	1,567	+10.40

圖 1

發明專利當中，本國人 7,447 件，減少 6.84%，外國人 13,175 件，則增加 0.69%。外國人中，以日本 5,994 件最多，其次依序為美國（3,409 件）、南韓（807 件）、中國大陸（649 件）、德國（631 件）。發明專利申請前五大，本國法人部分，分別為鴻海（176 件）、友達光電（133 件）、宏碁（109 件）、工研院（87 件）、中鋼（78 件）；外國法人部分，分別為英特爾（375 件）、高通（313 件）、半導體能源研究所（204 件）、東京威力（166 件）、應材（148 件）。

二、專利公告發證趨勢

2016 年上半年，3 種專利公告發證案 38,851 件，成長 2.14%。其中發明 24,933 件，設計 4,017 件，分別上升 7.01%、11.49%，但新型 9,901 件，減少 11.07%（如圖 2）。

發明專利當中，本國人 10,773 件，外國人 14,160 件，分別增加 3.18%、10.12%。外國人當中，以日本 6,050 件最多，其次為美國（4,187 件）、南韓（961 件）、中國大陸（681 件）、德國（565 件）。

			第 2 季			累積至第 2 季		
			2016	2015	成長率%	2016	2015	成長率%
專利	三種專利	總計	19,758	19,013	+3.92	38,851	38,036	+2.14
		本國人	11,681	11,611	+0.60	22,311	22,960	-2.83
		外國人	8,077	7,402	+9.12	16,540	15,076	+9.71
	發明	總計	12,380	11,272	+9.83	24,933	23,300	+7.01
		本國人	5,530	5,009	+10.40	10,773	10,441	+3.18
		外國人	6,850	6,263	+9.37	14,160	12,859	+10.12
	新型	總計	5,227	5,826	-10.28	9,901	11,133	-11.07
		本國人	4,941	5,520	-10.49	9,346	10,490	-10.91
		外國人	286	306	-6.54	555	643	-13.69
	設計	總計	2,151	1,915	+12.32	4,017	3,603	+11.49
		本國人	1,210	1,082	+11.83	2,192	2,029	+8.03
		外國人	941	833	+12.97	1,825	1,574	+15.95

圖 2

發明專利公告發證前五大，本國法人部分，分別為鴻海（352 件）、工研院（348 件）、友達光電（316 件）、台積電（304 件）、緯創資通（291 件）。外國法人前五大，分別為半導體能源研究所（427 件）、英特爾（411 件）、東京威力（232 件）、蘋果公司（218 件）及高通公司（201 件）。

資料來源：“智慧局公布 105 年上半年智慧財產權趨勢。” TIPO. 2016 年 7 月 28 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=597632&ctNode=7123&mp=1>>

[臺灣、中國大陸]

最新兩岸受理承認優先權統計

我國與中國大陸係於 2010 年開始相互承認優先權主張，2016 年上半年，中國大陸受理臺灣優先權主張的專利申請案件數為 2,320 件，品種權則為 3 件；至於臺灣受理中國大陸主張的專利申請案件數有 1,053 件。以下為雙方歷年至 2016 年上半年之受理優先權統計。

年度	中國大陸受理臺灣優先權主張		臺灣受理中國大陸優先權主張	
	專利	品種權	專利	品種權
2010 年	342	0	16	0
2011 年	4,410	0	3,116	0
2012 年	5,483	3	3,797	0
2013 年	5,446	0	3,813	0
2014 年	5,766	0	2,844	0
2015 年	4,990	0	2,415	0
2016 年第 1 季	1,126	0	438	0
2016 年第 2 季	1,194	0	615	0
累計總數	28,757	3	17,054	0

資料來源：“兩岸相互承認優先權統計(105 年第 2 季).” TIPO. 2016 年 7 月 25 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=597541&ctNode=6790&mp=1>>

[韓國]

韓國包裝相關設計專利申請案件數持續成長

根據韓國專利局統計，日常用品包裝設計專利申請案件數呈現持續成長趨勢。袋、盒、瓶、杯和包裝外表面的標籤的設計申請案自 2006 年的 2,708 件成長到 2015 年的 5,698 件，成長了 2 倍。根據累計，在各種形式包裝中案件數最多的分別是包裝盒(9,459 件，佔 23.2%)、瓶(9,037 件，佔 22.1%)、標籤(6,382 件，佔 15.6%)和包裝袋(4,629 件，佔 11.3%)；依內容物區分，案件數最多的分別是食物包裝(5,842 件，佔 14.3%)、化妝品容器(5,802 件，佔 14.2%)、餅乾和飲料包裝(3,228 件，佔 7.9%)。

資料來源：“The Number of Package Design Applications to Contain Foods, Cosmetics, etc. Increased by Twice Over the Ten Years,” Kim, Hong & Associates. 2016 年 7 月 19 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=325&Page=1&bType=A>>

[馬來西亞]

2015 年馬來西亞專利受理統計

馬來西亞專利局於 2015 年共受理 7,907 件發明及新型專利申請案，核准 2,908 件發明及新型專利，與前 2 年件數相較穩定成長；受理 1,762 件設計專利申請案，核准 1,301 件設計專利，與前 2 年相較案件數持續下滑。

年度	2013 年	2014 年	2015 年
發明及新型專利申請案件數	7,350	7,760	7,907
設計專利申請案件數	2,053	1,882	1,762
發明及新型專利核准件數	2,691	2,762	2,908
設計專利核准件數	2,001	1,891	1,301

馬來西亞專利局自 2006 年至 2010 年間受理 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案皆呈現成長趨勢，其後各年案件數則有起伏；2015 年受理 PCT 國際申請案 252 件，較 2014 年減少。

年度	PCT 國際申請案件數
2006 年	34
2007 年	93
2008 年	200
2009 年	224
2010 年	334
2011 年	251
2012 年	300
2013 年	272

2014 年	289
2015 年	252

從國際專利分類 (International Patent Classification, IPC) 分析馬來西亞專利局 2015 年核准的發明及新型專利，「化學；冶金；組合化學」和「人類生活需要」名列前 2 名，「作業、運輸」和「電學」案件數相同並列第 3 名。[rc]

排名	部	技術領域	獲准件數
1	C	化學；冶金；組合化學	642
2	A	人類生活需要	542
3	B	作業、運輸	494
3	H	電學	494
5	G	物理	352
6	F	機械工程；照明；供熱；武器；爆破	198
7	E	固定建築物	161
8	D	紡織；造紙	25

資料來源：

1. “Patent Statistics,” MyIPO. 2016 年 7 月 27 日。
<<http://www.myipo.gov.my/web/guest/paten-statistik>>
2. “Industrial Design Statistics,” MyIPO. 2016 年 7 月 27 日。
<<http://www.myipo.gov.my/web/guest/paten-statistik>>

[中國大陸]

2015 年中國專利調查資料報告

中國大陸專利局首次發布《2015 年中國專利調查資料報告》，調查對象是截至 2014 年底全部有效專利的權利人，包括企業、大專院校、科研單位和個人，採抽樣調查，調查內容涵蓋專利技術研發、專利申請、運用、保護、管理環節，涉及發明、實用新型和外觀設計 3 種專利。

調查資料報告顯示，中國大陸有效發明專利實施率達 5 成，其中，企業專利運用水準較高，大專院校專利實施仍以授權轉讓為主要方式，產業化難度較大。

表一 專利實施率

	企業	大專院校	科研單位	個人	總體
有效發明專利	67.5%	13.5%	28.2%	40.0%	50.9%
有效實用新型	68.2%	9.3%	43.3%	36.5%	59.0%
有效外觀設計	70.3%	9.0%	46.7%	47.4%	60.1%
總計	68.6%	9.9%	41.6%	40.0%	57.9%

中國大陸大多數專利權人不滿當前專利保護水準，認為需要提升專利保護強度。近年來專利權人遭遇侵權比例呈顯著下降趨勢，而 60.4% 的專利權人希望專利主管機關主動查處侵權行為。

自 2008 年以來，中國大陸專利局已連續 8 年展開年度全國專利調查工作，獲取了大量的第一手資料，為充分利用調查成果，中國大陸專利局計畫往後按年度將專利調查資料對外公開，為政府決策和政策研究提供更好的資料服務。

資料來源：“国家知识产权局首次发布全国专利调查数据报告。” SIPO. 2016 年 7 月 27 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201607/t20160727_1282719.html>

[印度]

印度通過生物科技區域中心法草案

印度於 2006 年與聯合國教科文組織 (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, UNESCO) 達成協議，要在印度成立生物科技的區域教育訓練中心，為 UNESCO 成員國提供教育訓練服務，並於 2009 年在印度北部的哈里亞納邦 (Haryana) 之法里達巴德市 (Faridabad) 成立該中心。生物科技區域中心將提供生物科技及相關領域的教育和研究設備、促進南亞區域合作聯盟 (South Asian Association for Regional Cooperation, SAARC) 和亞洲區域的技術和知識移轉、創造生物科技專業中樞基地、推動國際合作，並將提供碩士班、學士後教育和博士班課程。生物科技區域中心法草案 (Regional Centre for Biotechnology Bill, 2016) 於 2016 年 7 月 19 日通過，將作為科技區域中心取得法律地位之依據。

資料來源：“Regional Centre for Biotechnology Bill, 2016 Passed in India,” India Juris. 2016 年 7 月 26 日。

[PPH]

中以 PPH 試行將自 2016 年 8 月 1 日起無限期延長

中國大陸專利局與以色列專利局於 2014 年 8 月 1 日啟動 PPH 試行，試行期限為 2 年，至 2016 年 7 月 31 日止。

根據《中華人民共和國國家智慧財產權局與以色列專利局為在專利審查領域深化合作延長專利審查高速路試點項目的聯合意向聲明》，中以 PPH 試行專案將自 2016 年 8 月 1 日起無限期延長，有關規定和流程不變。

資料來源：“中以专利审查高速路 (PPH) 试点将自 2016 年 8 月 1 日起无限期延长,” SIPO. 2016 年 7 月 29 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201607/t20160728_1283144.html>