

國際趨勢

[韓國]

韓國專利申請件數連續 2 年減少

韓國專利局於 2017 年受理之 3 種專利申請案件數與 2016 年相較皆有減少，且已是連續兩年呈現下滑趨勢（見下表）。

	2015 年	2016 年	2017 年
發明專利申請案	213,694	208,830	204,775 (↓ 1.9%)
新型專利申請案	8,711	7,767	6,811 (↓ 12.3%)
設計專利申請案	67,954	65,659	63,451 (↓ 3.4 %)

韓國專利局於 2017 年核准之發明和新型專利件數與 2016 年相較為增加，其中發明專利有連年增加趨勢，但設計專利件數則是減少（見下表）。

	2015 年	2016 年	2017 年
發明專利	101,873	108,876	120,662 (↑ 10.8%)
新型專利	3,253	2,854	2,994 (↑ 4.9%)
設計專利	54,551	55,603	49,293 (↓ 11.3 %)

韓國自 2014 年加入海牙協定，下表為相關之海牙設計專利案件統計。

	2014 年	2015 年	2016 年
以韓國專利局為受理局之申請案	15	108	104
指定於韓國註冊生效之專利案	68	628	981
韓國申請人直接向 WIPO 提出之申請案	61	548	1,295
合計	144	1,284	2,380

資料來源：“IP Applications Decreased for Two Consecutive Years,” [Kim, Hong & Associates](#). 2018 年 1 月 22 日。

韓國「資訊檢索」專利申請案穩定成長

資訊檢索屬於第四次工業革命的技術領域，相關的專利申請案件數在韓國快速成長，近年來每年成長率都超過 20%；以下為 2012 年至 2016 年的申請案件數，案件數的成長成認與大數據和人工智慧的發展有關。

年份	專利申請案件數
2012	464
2013	526
2014	667
2015	921
2016	979

向韓國專利局提出資訊檢索相關專利申請案的申請人依據國籍分析，75%為韓國申請人，25%為外國申請人；韓國申請人中 22%是中小企業，18%是大型

企業，24%是大專院校和研究機構，11%是個人。目前大企業提出專利申請案件數有下降趨勢，中小企業、大專院校和研究機構則大量增加。

資料來源：“Filing Patent Applications in the Field of Information Search to Use Big Data is Active,” Kim, Hong & Associates Newsletter No. 376. 2018年1月16日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=361&Page=1&bType=A>>

