



## 國際趨勢

### [中國大陸]

#### 中國大陸上半年專利申請量高達 219.5 萬件

2020 年上半年，中國大陸國知局受理發明專利申請 68.3 萬件，核准發明專利 21.7 萬件，其中，中國大陸國內發明專利核准 17.6 萬件。在核准之國內發明專利中，職務發明為 16.9 萬件，佔 96.0%；非職務發明 0.7 萬件，佔 4.0%。中國大陸國內（不含港澳臺）發明專利核准量排名前 3 的企業依序為：華為技術有限公司（2,772 件）、OPPO 廣東移動通信有限公司（1,925 件）及京東方科技集團股份有限公司（1,432 件）。

截至 2020 年 6 月底，中國大陸國內（不含港澳臺）發明專利有效量 199.6 萬件，每萬人口發明專利擁有量達到 14.3 件。中國大陸國內每萬人口發明專利擁有量排名前 3 位的省（區、市）依序為：北京（141.5 件）、上海（56.1 件）及江蘇（31.9 件）。中國大陸於 2020 年上半年，共受理 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際專利申請 2.95 萬件，成長 22.6%。其中，中國大陸國內 2.68 萬件，成長 20.7%。PCT 國際專利申請受理量排名前 3 位的省（區、市）依序為：廣東（1.09 萬件）、北京（0.38 萬件）及江蘇（0.33 萬件）。

2020 年上半年，共受理專利復審請求 2.62 萬件；結案 2.57 萬件。受理專利無效宣告請求 0.26 萬件；結案 0.43 萬件。發明專利審查週期 20.3 個月，高價值專利審查週期 15.2 個月，實用新型審查週期 6.4 個月，外觀設計審查週期 3.2 個月。

在智慧財產權保護和運用方面。2020 年上半年，各省（區、市）專利侵權糾紛行政裁決案件總量 5,320 件。專利商標質押金額 853 億元人民幣，成長 45%，質押項目數 4,678 項，成長為 52%。其中，專利質押金額 651 億元人民幣，成長 61%，質押項目數 4,171 項，成長 54%；商標質押總金額 202 億元人民幣，成長 8.8%，質押項目數 507 項，成長 34%。

資料來源：图文直播：国家知识产权局 2020 年第三季度例行新闻发布会，國知局，2020 年 7 月 9 日。<<http://www.cnipa.gov.cn/twzb/gjzscqj2020ndsjdllxwfbk/>>

### [韓國]

#### 新冠病毒診斷技術相關專利申請量增加

根據韓國專利局統計，新冠病毒診斷技術相關的專利申請件數增加，自 2020 年 2 月份以來，在四個月內累積 40 件，而 SARS 診斷相關專利申請案在 18 年間共 19 件，MERS 診斷相關技術專利申請案在 7 年間有 32 件。

向韓國專利局提交的新冠病毒診斷技術的專利申請案中，22 件為分子診斷，18 件為免疫診斷。依照申請人類別區分，6 件由政府機關和政府資助的研究機關所提出，大學提出 12 件，企業提出 17 件，5 件由個人所提出。

資料來源：The number of patent applications relating to the COVID-19 diagnostic technology which is a frontrunner of K-prevention, Kim, Hong & Associates, July 1, 2020.< <http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=427>>

### [歐洲]

#### 歐洲上訴委員會 2019 年度報告

歐洲上訴委員會近日公布 2019 年度報告，如表 1 所示，該報告指出技術上訴委員會於 2019 年共受理 3,292 件上訴案件，較 2018 年增加 8.6%，當中單造異議有 1,355 件，兩造異議為 1,937 件。



表 1 歐洲上訴委員會近 3 年受理案件

	2019	2018	2017
法律上訴委員會	14	16	17
技術上訴委員會	3,292	3,032	2,798
擴大上訴委員會	12	12	10
移審(referral)	4	1	0
請求重審	8	11	10
紀律上訴委員會	19	18	26

表 2 則為和解件數，全數案件中共有 3,254 件以和解落幕，其中單造異議有 1,903 件，兩造異議為 1,351 件。另外，在 2019 年受理的案件中，以英文提出的件數佔 74.1%，德文佔 21.9%，法文佔 3.9%。

表 2 歐洲上訴委員會近 3 年和解案件

	2019	2018	2017
法律上訴委員會	17	16	15
技術上訴委員會	3,254	2,733	2,284
擴大上訴委員會	11	15	8
移審	2	0	2
請求重審	9	15	6
紀律上訴委員會	12	20	17

以技術領域來看，如表 3 顯示，技術上訴委員會受理的上訴案件，機械案件共受理 1,026 件，化學案件有 1,053 件，物理案件有 331 件，電子案件有 882 件。

表 3

技術領域	件數
<b>機械</b>	<b>1,026</b>
單造異議	174
兩造異議	852
<b>化學</b>	<b>1,053</b>
單造異議	203
兩造異議	850
<b>物理</b>	<b>331</b>
單造異議	223
兩造異議	108
<b>電子</b>	<b>882</b>
單造異議	755
兩造異議	127

資料來源：Annual report 2019 of the Boards of Appeal is now available online, EPO, July 2, 2020.

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/D731BDF55CCE7256C1258598004C439C/\\$FILE/Annual\\_Report\\_of\\_the\\_Boards\\_of\\_Appeal\\_2019\\_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/D731BDF55CCE7256C1258598004C439C/$FILE/Annual_Report_of_the_Boards_of_Appeal_2019_en.pdf)>



## [PPH]

### 臺韓專利審查高速公路 (PPH MOTTAINAI) 自 2020 年 7 月 1 日起改為永久型計畫

我國與韓國經貿關係向來密切，多年來韓國均居外國人向我國申請發明專利案件數前 4 名，2019 年韓國人向我國申請發明專利案件數為 1,656 件，而我國人向韓國申請發明專利案件數亦達 1,102 件。為加速申請案審查，以利申請人快速取得專利權，臺韓自 2015 年 7 月 1 日起開始實施 PPH MOTTAINAI 試行計畫，試行期間 5 年。

臺韓 PPH MOTTAINAI 試行計畫於 2020 年 6 月 30 日屆期，鑒於實施成效優異，雙方合意自 2020 年 7 月 1 日起改為永久型合作計畫，以持續提供兩國申請人穩定及便捷的服務。

資料來源：臺韓專利審查高速公路(PPH MOTTAINAI)永久型計畫-自 109 年 7 月 1 日起正式施行，智慧局，2020 年 6 月 30 日。

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-878264-53ea4-1.html>

### 日本專利局與埃及專利局擴大 PPH 適用範圍

日本專利局與埃及專利局於 2015 年 7 月 1 日試行 PPH，並於 2017 年 6 月 1 日延長試行期間。自 2020 年 6 月 1 日起，兩局間的 PPH 試行擴大至 PPH MOTTANAI 與 PCT-PPH。

資料來源：Expansion of Patent Prosecution Highway(PPH) pilot program between the Japan Patent Office(JPO) and the Egyptian Patent Office(EGYPO),HARAKENZO, July, 2020.