

中國大陸國知局發布 2021 年年度報告（第 299 期 2022/6/16）

中國大陸國知局日前發布 2021 年度報告，以下統計訊息摘錄自報告分類內容。

專利申請件數

2021 年共受理 158.6 萬件發明專利申請案，較 2020 年同期增加 5.9%；實用新型專利申請案受理 285.2 萬件，較 2020 年下降 2.5%，外觀設計專利申請案件則受理 80.6 萬件，較 2020 年同期增加 4.6%，PCT 國際申請案受理 7.3 萬件，較 2020 年同期增加 1.5%，其中 6.8 萬件由中國大陸本國人提出；PCT 國際申請案進入中國大陸國家階段申請案，則有 10.7 萬件，較 2020 年同期增加 6.3%，其中發明專利申請佔 10.6 萬件，實用新型專利申請有 916 件。臺灣申請人向中國大陸國知局提出的 3 種專利申請案，共 16,611 件，其中發明 11,140 件，實用新型 4,279 件，外觀設計則為 1,192 件。

核准專利件數

如圖 1 顯示，2021 年核准發明專利 69.6 萬件，較 2020 年同期增加 31.3%。另外，報告指出 2021 年發明授權率為 55%。核准實用新型專利 312 萬件，較 2020 年同期增加 31.2%。核准外觀設計專利有 78.6 萬件，較 2020 年同期增加 7.3%。

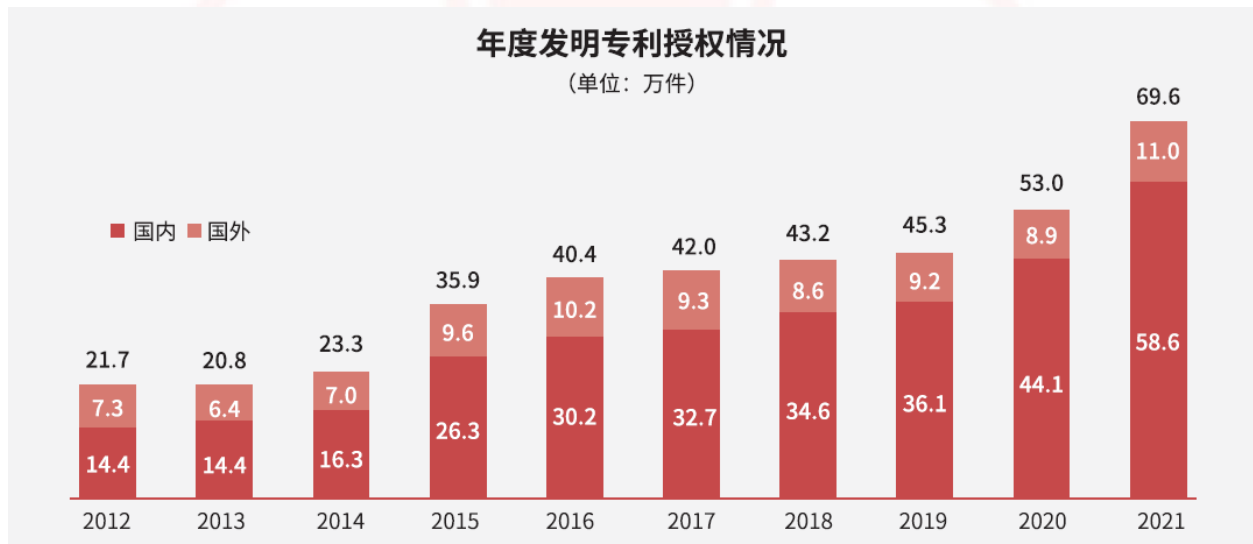


圖 1、歷年發明專利核准件數

專利審查

2021 年審結發明專利 126.6 萬件，受理 3 種專利優先審查 7.7 萬件，其中發明專利申請佔 7.4 萬件，較 2020 年同期增加 31.5%。高價值發明專利審查期間縮短為 13.3 個月，發明專利平均審查週期縮短為 18.5 個月。另外，2021 完成 7.8 萬件 PCT 國際檢索。

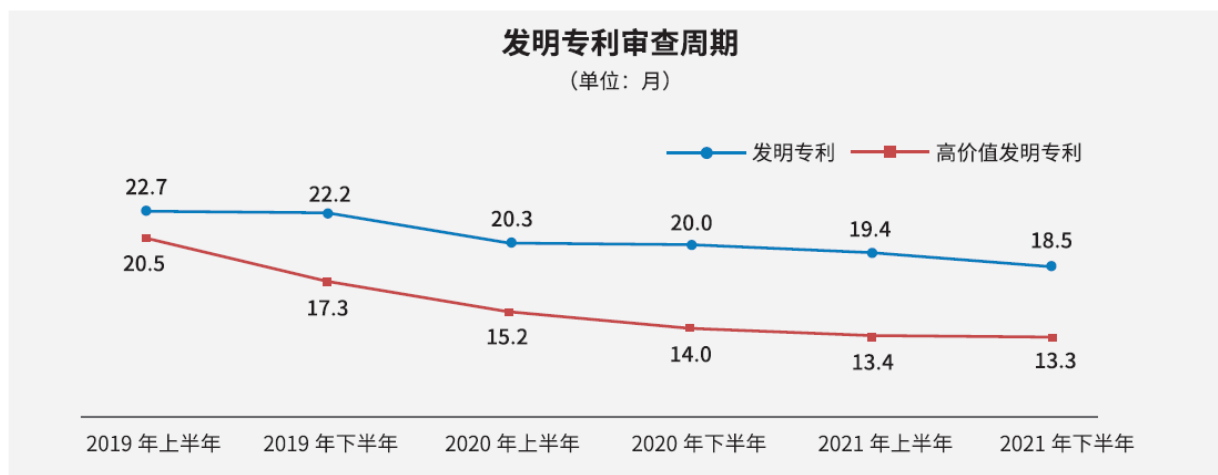


圖 2、近 3 年發明專利審查週期

專利復審與無效

如表 1 所示，2021 年共受理復審請求 7.6 萬件，較 2020 年同期增加 39.2%，結案 5.4 萬件，較 2020 年同期增加 12.4%。復審請求結案週期平均為 16.4 個月。審結的發明專利復審案件中，撤銷駁回佔 47.2%，維持駁回與其他方式結案佔 52.8%。

如表 2 所示，無效宣告請求受理 7,628 件，較 2020 年同期增加 23.5%，結案 7,065 件，較 2020 年同期下降 1.1%。無效宣告請求的結案週期平均為 5.8 個月。審結的發明專利無效案件中，專利權維持佔 60.4%（包含維持有效、駁回請求、視為撤回與主動撤回的案件），審結的實用新型專利無效案件中，專利權維持佔 40.2%，審結的外觀設計專利無效案件中，專利權維持佔 49.1%。

表 1、近 2 年 3 種專利之復審相關統計

类型	2021 年 / 件	2020 年 / 件
复审请求	76093	54670
(1) 发明专利	73601	49988
(2) 实用新型专利	2153	4073
(3) 外观设计专利	339	609
复审结案	54006	48046
(1) 发明专利	48131	37771
(2) 实用新型专利	5300	9868
(3) 外观设计专利	575	407



表 2、近 2 年 3 種專利之無效宣告相關統計

类型	2021 年 / 件	2020 年 / 件
无效宣告请求	7628	6178
(1) 发明专利	1713	1442
(2) 实用新型专利	3330	2664
(3) 外观设计专利	2585	2072
无效宣告结案	7065	7144
(1) 发明专利	1671	1604
(2) 实用新型专利	3061	2987
(3) 外观设计专利	2333	2553

有效發明專利擁有量

截至 2021 年，維持有效的發明專利擁有量為 359.7 萬件，較 2020 年同期成長 17.6%。

資料來源：國家知識產權局 2021 年度報告，中國大陸國知局，2022 年 6 月 1 日。
<https://www.cnipa.gov.cn/module/download/down.jsp?i_ID=175845&colID=2925>