



知产数据



国家知识产权局 2021 年政府信息公开工作年度报告

近日，国家知识产权局发布了 2021 年政府信息公开工作的年度报告，其中总结了专利申请和商标注册情况。下为 2021 年中国专利和商标的官方统计数据。

● 专利

1. 专利申请

2021 年我国发明专利申请量为 158.6 万件，同比增长 5.9%。其中，国内发明专利申请 142.8 万件，占总量的 90.0%，同比增长 6.2%；国外在华发明专利申请 15.8 万件，占总量的 10.0%，同比增长 3.6%。

2021 年，我国实用新型专利申请量为 285.2 万件，同比下降 2.5%；我国外观设计专利申请量为 80.6 万件，同比增长 4.6%。

2. 专利审查

2021 年，审结发明专利 126.6 万件。受理三种专利优先审查案件 7.7 万件，其中发明专利申请 7.4 万件，同比增长 31.5%。

2021 年，高价值发明专利审查周期压减至 13.3 个月，提前完成国务院深化“放管服”改革任务目标，发明专利平均审查周期压减至 18.5 个月。开展长周期案件专项清理工作，全年审结长周期案件 21.7 万件。



3. 专利授权

2021年，授权发明专利69.6万件，同比增长31.3%。其中国内发明专利授权58.6万件，占总量的84.2%；国外在华发明专利授权11.0万件，同比增长23.0%。国内发明专利授权中，职务发明专利授权56.5万件，占96.4%，同比增长33.3%；非职务发明授权2.1万件，占3.6%，同比增长23.0%。

2021年，授权实用新型专利312.0万件，同比增长31.2%；授权外观设计专利78.6万件，同比增长7.3%。

2021年，我国发明专利授权率为55.0%。



4. PCT 国际专利申请

2021 年，国知局共受理通过 PCT 途径提交的国际专利申请 7.3 万件，同比增长 1.5%。其中，6.8 万件来自国内，同比增长 2.1%。共完成国际检索报告 7.8 万件，同比增长 11.6%。自 1994 年起累计受理通过 PCT 途径提交的国际专利申请 52.1 万件，累计完成 PCT 国际检索报告 48.5 万件。

2021 年，国知局收到进入中国国家阶段的 PCT 国际申请 10.7 万件，同比增长 6.3%，其中发明专利申请 10.6 万件，实用新型专利申请 916 件。自 1994 年起收到进入中国国家阶段的 PCT 国际申请累计 141.9 万件。

5. 专利复审与无效

2021 年，国知局共受理专利复审请求 7.6 万件，同比增长 39.2%；结案 5.4 万件，同比增长 12.4%。复审请求的结案周期平均为 16.4 个月。审结的发明专利复审案件中，撤销驳回[1]占 47.2%、维持驳回和其他方式[2]结案占 52.8%。

2021 年，国知局共受理专利无效宣告请求 7628 件，同比增长 23.5%；结案 7065 件，同比下降 1.1%。专利无效宣告请求的结案周期平均为 5.8 个月。审结的发明专利无效案件中，全部无效占 24.7%、部分无效占 15.0%、专利权维持占 [3]60.4%；审结的实用新型专利无效案件中，全部无效占 42.0%、部分无效占 17.8%、专利权维持占 40.2%；审结的外观设计专利无效案件中，全部无效占 49.9%、部分无效占 0.9%、专利权维持占 49.1%。[4]

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

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

[1]前置撤销驳回案件、合议审查撤销驳回案件。

[2]方式包括驳回请求、视为撤回、复审请求人主动撤回的案件。

[3]包括维持有效、驳回请求、视为撤回、无效请求人主动撤回的案件。

[4]本报告中因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

● 商标

1. 商标申请

2021年，我国商标注册申请量945.1万件，其中国内商标申请919.3万件，占总量的97.3%，同比增长0.8%；国外在华商标申请25.8万件，占总量的2.7%，同比增长11.6%。在全年商标注册申请中，服务商标的注册申请量322.0万件，占总申请量的34.1%，同比增长7.3%。

2. 商标审查

2021年，完成商标注册审查1056.8万件，同比增长20.3%。商标注册申请平均审查周期稳定在4个月，一般情形商标注册周期压缩至7个月。

商标注册全流程质量管理进一步加强，审查审理质量进一步提升，商标审查抽检合格率达97%以上。

3. 商标注册

2021年，商标注册量为773.9万件，同比增加34.3%。其中国内商标注册754.5万件，占总量的97.5%，同比增长35.3%；国外在华商标注册19.4万件，占总量的2.5%，同比增长5.2%。

2021年，我国商标注册审查签发量中初步审定占56.9%，部分驳回占15.2%，驳回占27.8%。
[5]



[5] 商标注册审查初步审定签发量、部分驳回签发量和驳回签发量占比统计中不包含通过马德里途径指定中国的商标申请。

4. 商标异议

2021年，受理商标异议申请17.6万件，同比增长31.1%，完成异议申请形审审核17.2万件，异议形审审核周期压缩至2.5个月。完成异议审查16.4万件，同比增长10.1%，异议平均审查周期已压缩至11个月。2021年审结的商标异议案件中，异议成立占38.6%，部分成立占10.4%，不成立占51.0%，恶意注册在异议程序中得到有效遏制。

5. 商标评审

2021 年，受理各类商标评审案件申请 47.3 万件，同比增长 28.8%。其中，受理驳回复审申请 38.3 万件，受理涉及双方当事人的复杂案件申请 9.0 万件。审理裁定各类评审案件 38.3 万件，其中裁定驳回复审案件 30.8 万件，裁定涉及双方当事人的复杂案件 7.4 万件。

积极开展商标评审巡回审理，在天津、济南、成都、烟台设立 4 个巡回评审庭，为当事人提供方便快捷、智慧精准、公开透明的商标评审服务。

类型	2021 年 / 件	2020 年 / 件	类型	2021 年 / 件	2020 年 / 件
评申请求	472728	367029	评审裁定	382771	358285
(1) 驳回复审	382728	298171	(1) 驳回复审	308313	299880
(2) 复杂案件	90000	68858	(2) 复杂案件	74458	58405
(a) 无效宣告	68435	53019	(a) 无效宣告	57800	42778
(b) 撤销注册复审	16994	12615	(b) 撤销注册复审	13006	13396
(c) 不予注册复审	4513	3222	(c) 不予注册复审	3626	2177
(d) 其他	58	2	(d) 其他	26	54

北京天昊联合知识产权代理有限公司——IP 期刊

地址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城

西一办公楼 5 层 5-12 室

电话：(86 10) 8529 5526

传真：(86 10) 8529 5528

邮箱：teehowe@teehowe.com

网址：www.teehowe.com

微信公众号



北京

日本

德国

长沙