

華誠知識產權通訊

2022 年 07 月 第六十三期

目 录

专 利

国家知识产权局发布《2021 年中国专利调查报告》	2
2021 年我国与“一带一路”沿线国家专利布局双向增长	4
国家知识产权局发布《2021 年五局主要统计指标信息图》	7
国家知识产权局：2022 年 1-6 月专利数据统计	7

商 标

国家知识产权局：2022 年 1-6 月商标数据统计	9
----------------------------------	---



官网: www.watsonband.com

邮箱: mailip@watsonband.com | mail@watsonband.com

专 利

国家知识产权局发布《2021 年中国专利调查报告》

近日，国家知识产权局发布《2021 年中国专利调查报告》（以下简称《报告》）。调查数据显示，现阶段，我国专利转移转化状况保持活跃，有效发明专利产业化率持续提升，产学研合作创新成效显著，国内知识产权保护环境稳中向好。

一、我国有效发明专利产业化率稳中有升

2021 年，我国发明专利产业化率为 35.4%，较上年提高 0.7 个百分点，近 3 年来呈上升态势，近 5 年稳定在 3 成以上。作为创新的主体，企业的有效发明专利产业化率达到 46.8%，较上年提高 1.9 个百分点。从企业规模看，大、中、小型企业发明专利产业化率分别达到 47.1%、54.6% 和 47.7%，均较上年有所提升。

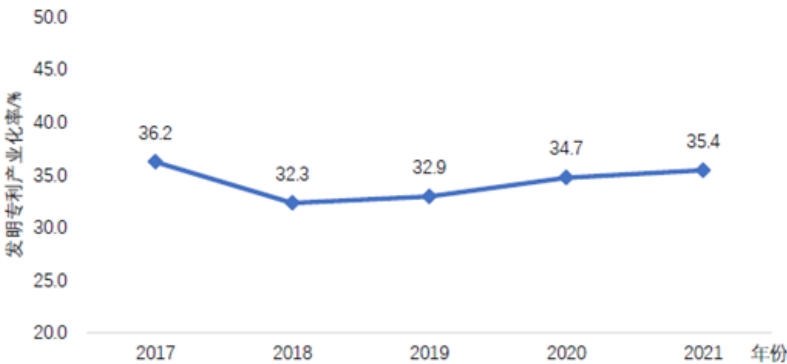


图 1 2017—2021 年发明专利产业化率

表 3 不同规模企业发明专利产业化率					单位：%
	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业	总体
发明专利	47.1	54.6	47.7	26.6	46.8

注：该题有效数据量中，大型企业、中型企业、小型企业、微型企业的有效专利数量分别为 11317、5324、6228、3030，总计为 25899。本表因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

此外，调查显示，2021 年我国发明专利许可率为 10.4%，较上年提高 2.5 个百分点，较 2017 年提高 3.4 个百分点。2018 年至 2021 年，我国发明专利许可率整体呈现上升态势。

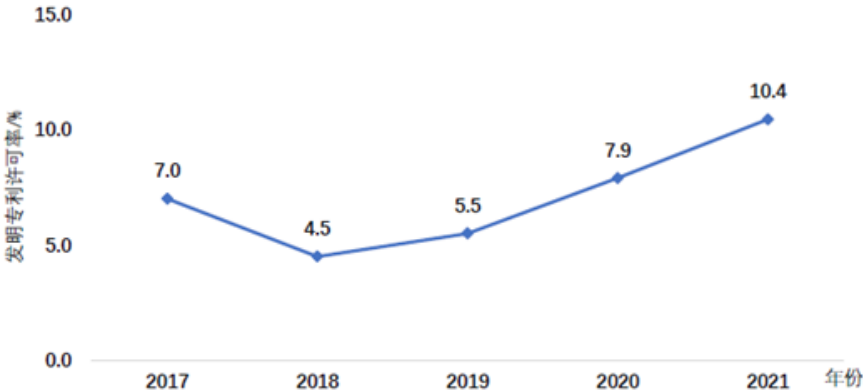


图 26 2017—2021 年发明专利许可率

专 利

二、我国知识产权保护环境整体向好

2021 年，我国企业遭遇专利侵权后采取维权措施的比例为 76.4%，较上年提高 2.5 个百分点，企业专利权人应对专利侵权更加主动。我国专利侵权诉讼案件的法院判定赔偿、诉讼调解或庭审和解金额在 100 万元以上的比例为 16.3%，较上年高出 9.0 个百分点，表明我国知识产权侵权违法成本正不断提高。

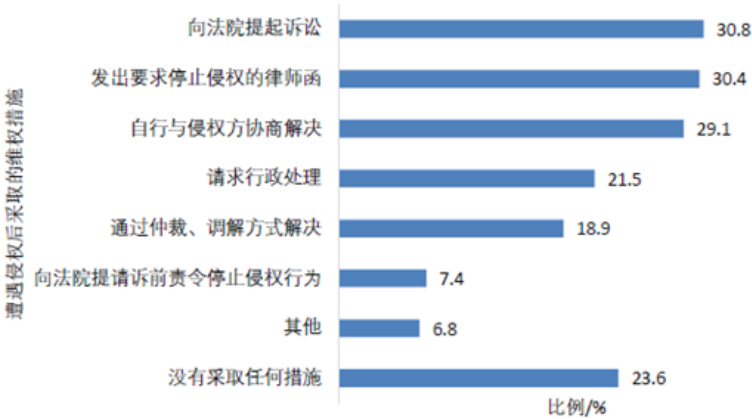


图 88 专利权人遭遇侵权后采取的维权措施情况

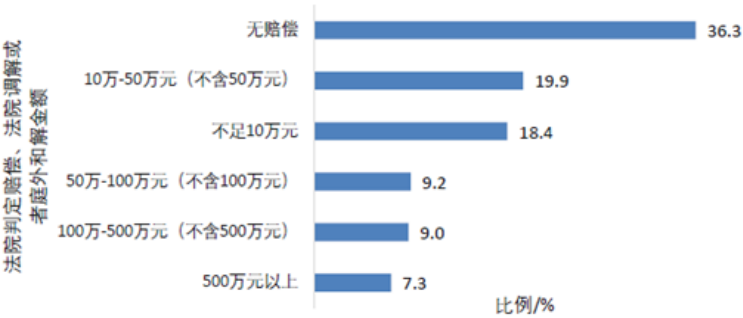


图 90 涉及专利侵权诉讼案件的专利权人选择法院判定赔偿、法院调解或者庭外和解金额分布情况

此外，我国企业遭遇海外知识产权纠纷的比例上升较快。2021 年，我国企业遭遇海外知识产权纠纷的比例为 3%，是上年的近 4 倍，其中 71.8% 的海外知识产权纠纷集中在制造业。知识产权日益成为国际经贸摩擦和产业链竞争的焦点。

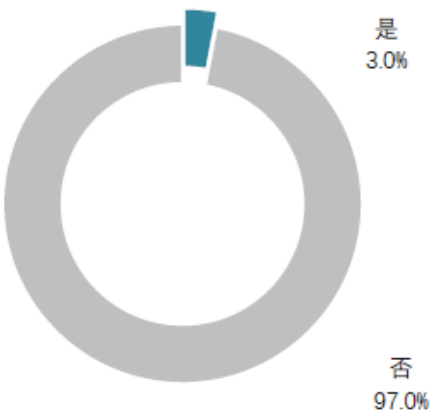
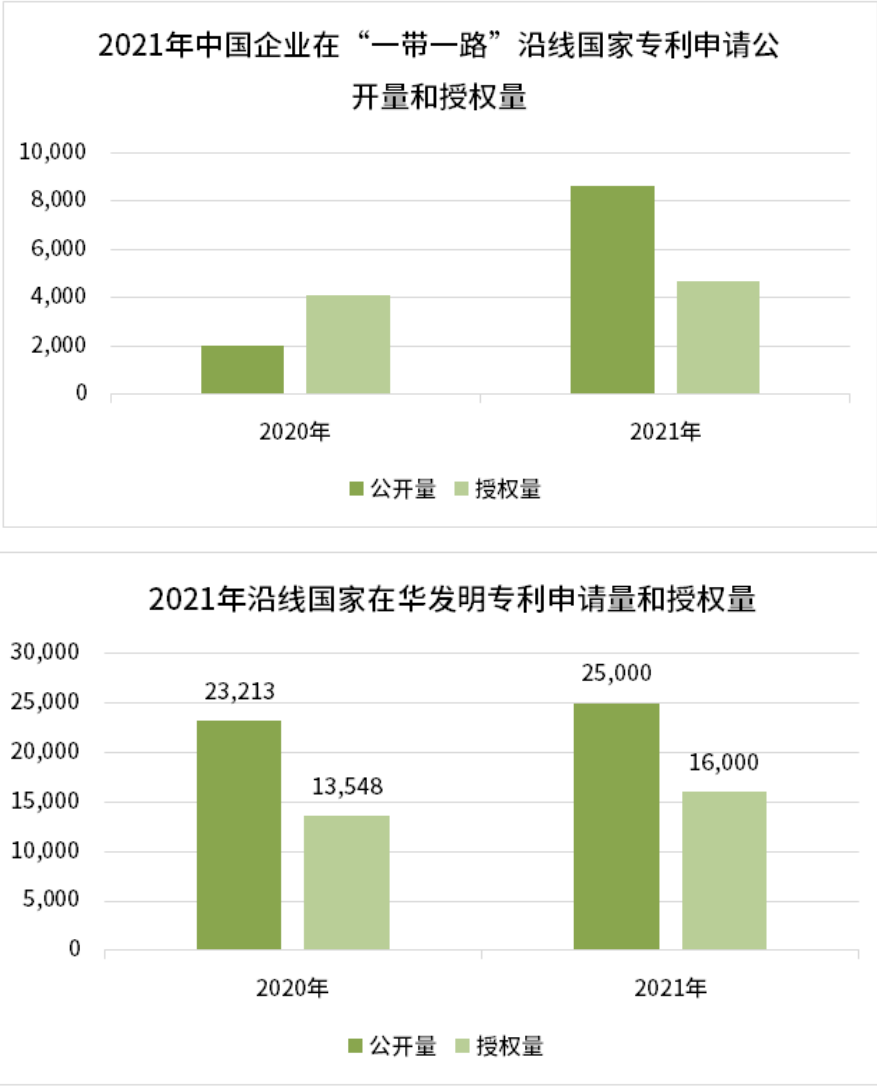


图 91 企业遭遇过海外知识产权纠纷的情况

（来源：国家知识产权局）

2021 年我国与“一带一路”沿线国家专利布局双向增长

近日，国家知识产权局最新一期知识产权统计简报中的统计数据显示，2021 年，中国企业在“一带一路”沿线国家专利申请公开量和授权量，以及沿线国家在华发明专利申请量和授权量，均有不同程度上升，呈现专利布局双向增长之势。



具体而言，2021 年内我国与“一带一路”沿线国家专利布局主要呈现以下特点：
一、RCEP 成员国是中国企业“一带一路”专利布局主要国家

2021 年我国企业在 RCEP 成员国内的专利申请的公开量和授权量统计			
	RECP 成员国内数量	沿线国家内总量占比	同比增长
公开量	7,318	85.1%	23.0%
授权量	3,158	67.0%	24.8%

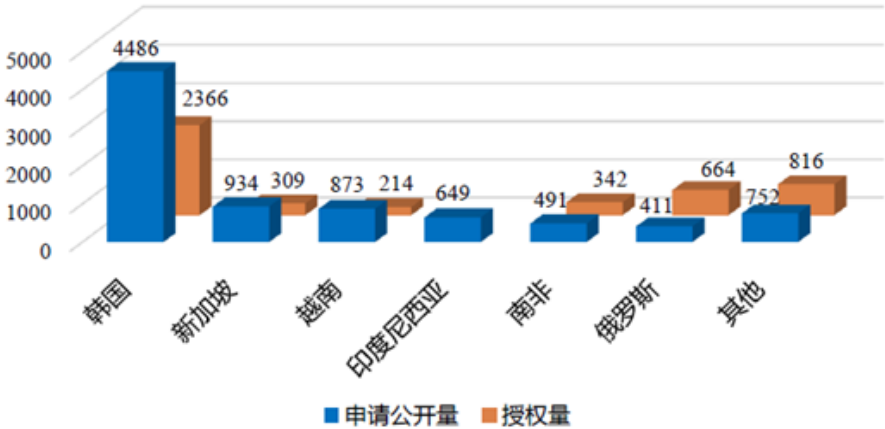


图 1 2021 年我国企业在沿线国家专利布局分国别情况⁴（单位：件）

二、新兴技术合作助力高质量共建“一带一路”

2021 年中国企业在沿线国家公开的专利申请中，数字通信领域最多，达到 2073 件，其次是计算机技术（1447 件），二者合计占比达到 40.9%。数量排名前十的技术领域中，家具游戏、生物技术、计算机技术、音像技术相关专利申请公开量增速位居前列，同比增长均超过 50%。

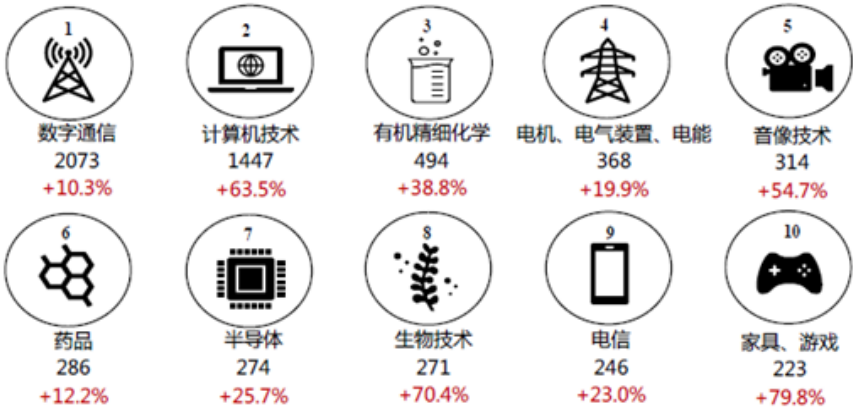


图 2 2021 年我国企业在沿线国家专利申请公开前 10 技术领域（单位：件）

从在沿线国家专利授权情况来看，数字通信同样属于授权量最大领域，达到 884 件；计算机技术（535 件）、电机、电气装置、电能（298 件）分居第二、三位。从同比增速看，视听技术（同比增长 45.5%）、数字通信（43.5%）、其他消费品（29.2%）、半导体（26.1%）和计算机技术（16.8%）等领域增长较快。

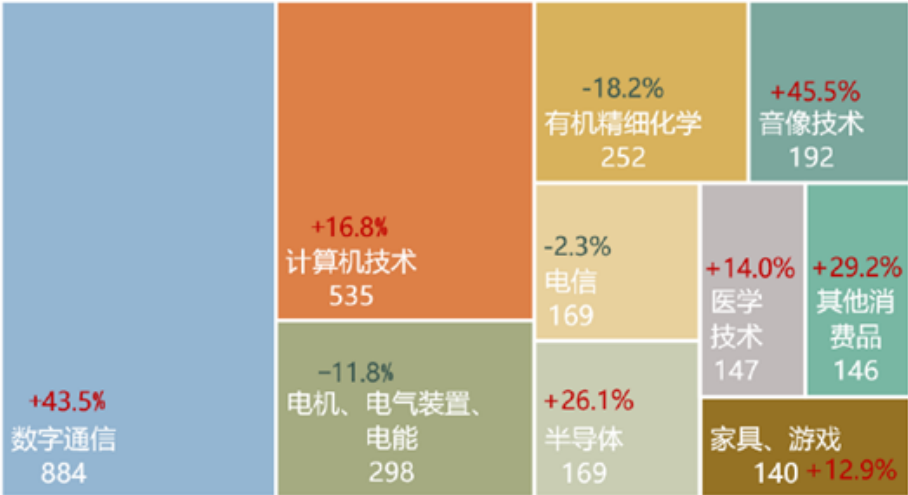


图 3 2021 年中国企业在沿线国家专利授权前 10 技术领域（单位：件）

专 利

三、粤港澳大湾区具有“一带一路”专利布局优势

来自不同区域的企业在沿线国家申请公开量统计			
	申请公开量	申请公开总量占比	同比增长
粤港澳大湾区	3,479	40.5%	16.8%
京津冀地区	1,998	23.2%	79.4%
长三角地区	1,870	21.8%	24.3%

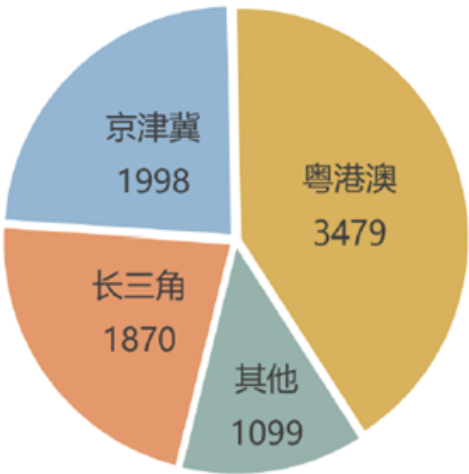


图 4 2021 年我国企业在沿线国家专利申请公开分区域状况（单位：件）

四、更多创新型企业深度参与共建“一带一路”

2021 年，我国共有 1615 家企业在沿线国家开展专利申请布局，较上年增加 200 余家。其中，创新型企业表现突出，北京、广东企业占据主导，在排名前十企业中各占 5 席。

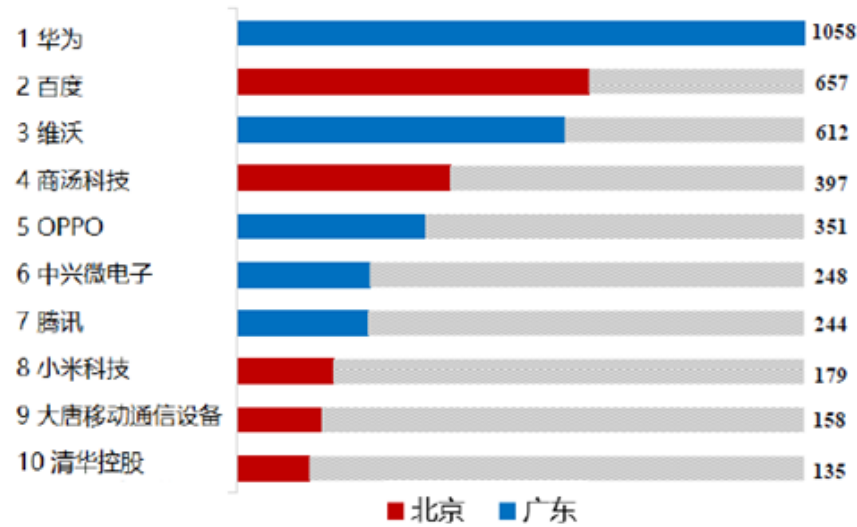
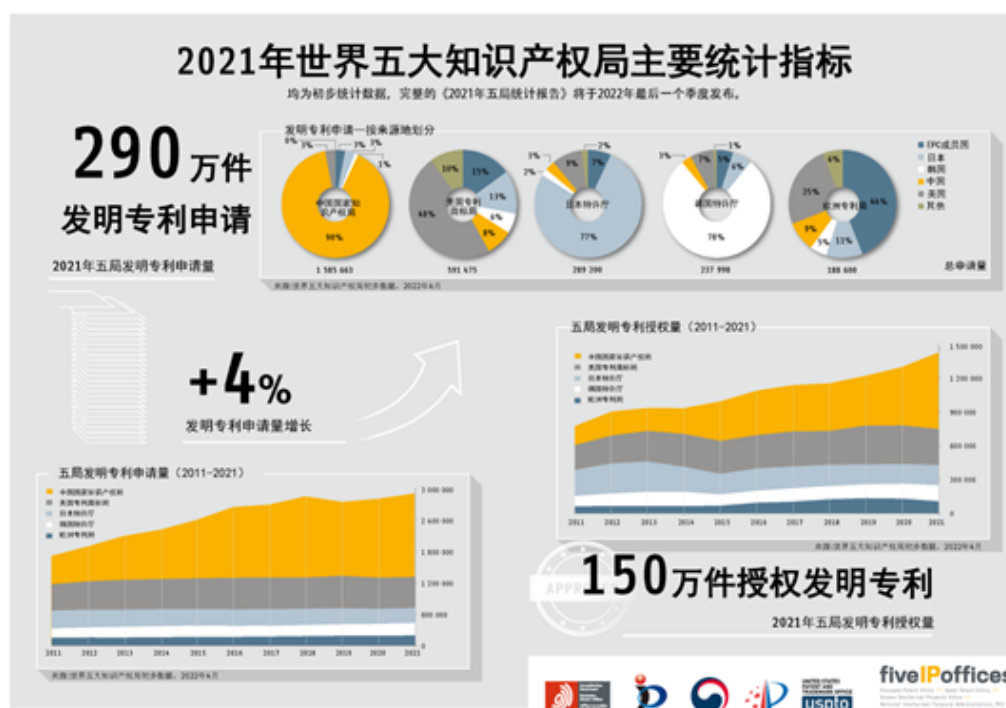


图 5 2021 年我国在沿线国家专利申请公开前 10 名企业（单位：件）

（来源：国家知识产权局）

国家知识产权局发布《2021 年五局主要统计指标信息图》



(来源：国家知识产权局)

国家知识产权局：2022 年 1-6 月专利数据统计

与 2021 年同期对比：发明专利授权量增加 5.42 万件（同比增长 16.02%）；实用新型专利授权量增加 14.62 万件（同比增长 11.01%）；外观设计专利授权量减少 1.02 万件（同比减少 -2.6%）。

分国内外专利授权统计表							
2022 年 1-6 月						单位：件	
按国内外 分组		发 明		实 用 新 型		外 观 设 计	
		授权量	构成	授权量	构成	授权量	构成
合 计	小计	392795	100%	1473290	100%	382894	100%
	职务	384978	98.0%	1327028	90.1%	248247	64.8%
	非职务	7817	2.0%	146262	9.9%	134647	35.2%
国 内	小计	336700	85.7%	1469116	99.7%	376255	98.3%
	职务	329629	97.9%	1323068	90.1%	241955	64.3%
	非职务	7071	2.1%	146048	9.9%	134300	35.7%
国 外	小计	56095	14.3%	4174	0.3%	6639	1.7%
	职务	55349	98.7%	3960	94.9%	6292	94.8%
	非职务	746	1.3%	214	5.1%	347	5.2%
注：1. 本报表中，专利授权量均按照授权公告日统计。							
2. 本报表中，国内和国外按照申请人（权利人）来源地划分。							

专 利

截止 6 月底，发明专利有效量 3905779 件；外观设计专利有效量 2747407 件；三种专利总有效量突破 1500 万件，实用新型专利有效量突破 1000 万件。

分国内外有效专利统计表							
截至 2022 年 6 月							
单位：件							
按国内外 分组		发明		实用新型		外观设计	
		有效量	构成	有效量	构成	有效量	构成
合计	小计	3905779	100%	10185480	100%	2747407	100%
	职务	3793816	97.1%	9306161	91.4%	1862495	67.8%
	非职务	111963	2.9%	879319	8.6%	884912	32.2%
国内	小计	3059824	78.3%	10131792	99.5%	2621303	95.4%
	职务	2957649	96.7%	9254818	91.3%	1740999	66.4%
	非职务	102175	3.3%	876974	8.7%	880304	33.6%
国外	小计	845955	21.7%	53688	0.5%	126104	4.6%
	职务	836167	98.8%	51343	95.6%	121496	96.3%
	非职务	9788	1.2%	2345	4.4%	4608	3.7%
注：本报表中，有效发明专利统计数据中授权公告日在 2020 年 12 月 31 日及之前的以专利权人地址为统计口径，在 2021 年 1 月 1 日及之后的以申请人地址为统计口径。							

PCT 专利申请受理统计表				
2022 年 6 月				
单位：件				
按国内外 分组	当月合计		当年累计	
	受理量	构成	受理量	构成
合计	6699	100%	33257	100%
国内	6306	94.1%	30794	92.6%
国外	393	5.9%	2283	7.4%

（数据来源：国家知识产权局）

商 标

国家知识产权局：2022 年 1-6 月商标数据统计

分国内外商标注册及有效注册统计表				
2022 年 6 月				单位：件
按国内外	注册		有效注册	
分组	当年累计	构成	数量	构成
合计	3673925	100%	40544888	100%
国内	3575275	97.3%	38559748	95.1%
国外	98650	2.7%	1985140	4.9%
注：1.当年累计统计日期为上年度 12 月 16 日至当月 15 日；有效注册量统计日期至当月 15 日。				
2.数据来源于商标局数据库，提取时间为当月月末。				

商标异议业务统计表		
2022 年 6 月		单位：件
项目	当月合计	当年累计
异议申请	13243	86344
异议裁定	12893	80663
注：当月合计统计日期为上月 16 日至当月 15 日；当年累计统计日期为上年度 12 月 16 日至当月 15 日。		

商标评审案件情况统计表			
2022 年 6 月			单位：件
项目	案件类型	当月合计	当年累计
评审案件 申请件数	驳回复审	23703	168762
	不予注册复审	192	1686
	撤销注册商标复审	781	7130
	无效宣告	4649	34338
	总计	29325	211944
评审案件 裁定件数	驳回复审	17695	184200
	不予注册复审	164	1567
	撤销注册商标复审	836	6635
	无效宣告	2871	24683
	总计	21590	217138
注1. 评审案件当年累计申请件数包含无效宣告复审案件 28 件。			
2. 评审案件当月合计裁定件数包含无效宣告复审案件 24 件，当年累计裁定件数包含异议复审案件 5 件和无效宣告复审案件 48 件。			

(数据来源：国家知识产权局)