

華誠知識產權通訊

2023年10月 第七十八期

目 录

專利

中国与共建“一带一路”国家十周年专利统计报告（2013-2022年）	2
一、共建国家在华专利活动日趋活跃	
二、中国在共建国家专利申请公开、授权数量保持高速增长	
三、专利助力绿色“一带一路”建设	
国知局：2023年1-9月专利数据统计	6

知識產權

最高法公布2023年1-9月知识产权案件审判数据	7
--------------------------	---



官网：www.watsonband.com

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

中国与共建“一带一路”国家十周年专利统计报告（2013-2022 年）

2023 年是共建“一带一路”倡议提出十周年。十年来，共建“一带一路”在促进开放合作、创新联动、推动可持续发展方面发挥了重要作用，中国与共建“一带一路”国家（以下简称“共建国家”）经贸往来日益密切，专利活动日趋活跃。

统计数据显示，2013 年至 2022 年，共有 115 个共建国家来华提交专利申请，累计在华专利申请量和授权量分别为 25.3 万件和 11.2 万件，年均增速分别为 5.4% 和 9.8%；中国共在 50 个共建国家及相关组织有专利申请公开，在共建国家累计专利申请公开量和授权量分别为 6.7 万件和 3.5 万件，年均增速分别为 25.8% 和 23.8%。

一、共建国家在华专利活动日趋活跃

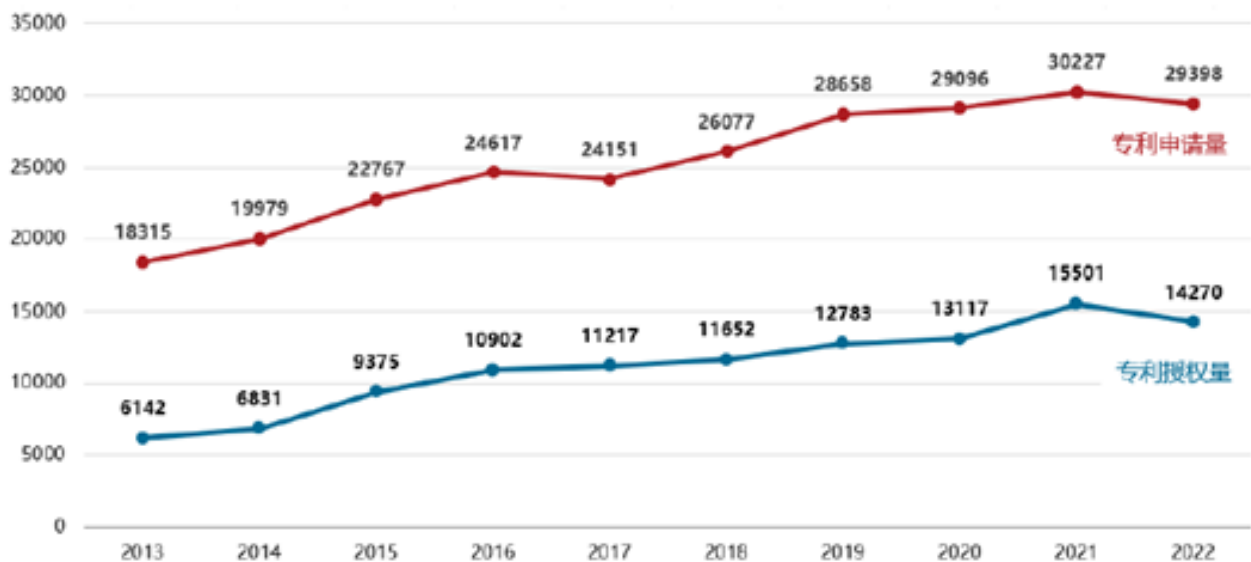


图 1 2013-2022 年共建国家在华专利申请、授权状况(单位：件)

从专利类型看，共建国家在华专利申请呈现以发明专利为主，外观设计专利、实用新型专利为辅的特点。2013-2022 年，共建国家在华提交发明专利申请 19.9 万件，外观设计专利 4.0 万件，实用新型专利 1.4 万件，十年年均增速分别达到 5.8%、1.3% 和 12.0%。

（一）韩意新为共建国家在华专利申请主力

2013-2022 年，共有 115 个共建“一带一路”国家来华提交专利申请。其中，累计申请量排名前五位依次是韩国（17.8 万件）、意大利（2.4 万件）、新加坡（1.5 万件）、奥地利（1.1 万件）和卢森堡（0.3 万件），前五合计占共建国家来华专利申请总量的 91.3%（参见图 2）。

专利

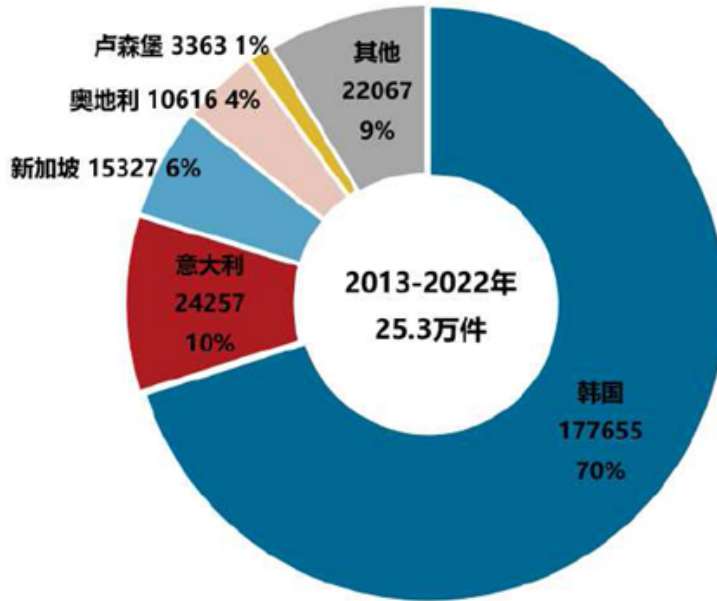


图 2 2013-2022 年共建国家在华专利申请情况 (单位: 件)

(二) 数字技术领域为共建国家在华发明专利优势技术领域

2013-2022 年, 共建国家在华专利申请排名前五技术领域“分别为半导体 (1.6 万件), 电机 / 电气装置 / 电能 (1.5 万件), 其他消费品 (1.5 万件), 计算机技术 (1.5 万件) 和数字通信 (1.3 万件), 合计占申请总量的 46.1%。

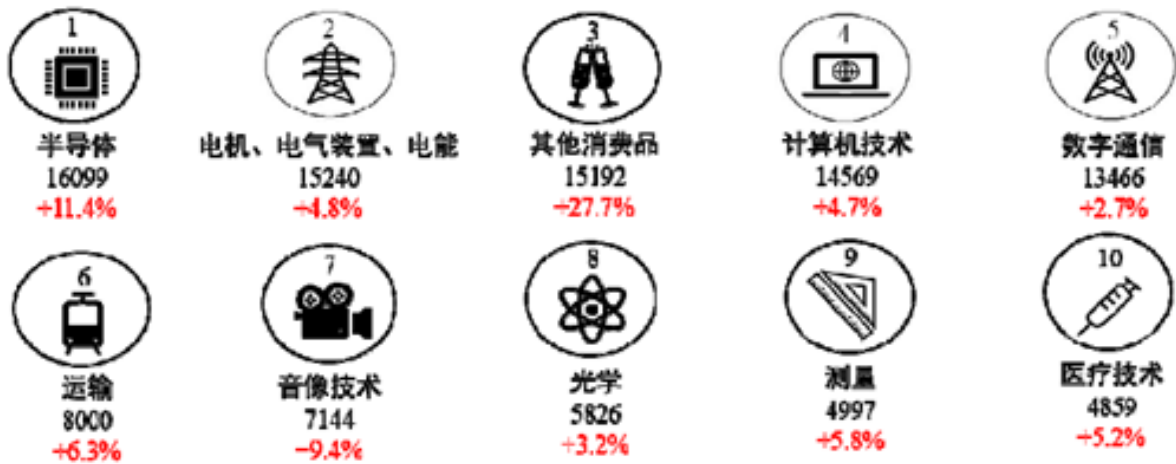


图 3 2013-2022 年共建国家来华发明专利申请量前十技术领域 (单位: 件)

(三) 更多共建国家创新主体来华申请专利

2022 年, 共有 73 个共建国家在中国提交专利申请, 较 2013 年增加 7 个; 共有 3982 个共建国家创新主体来华提交专利申请, 较 2013 年增加 654 个。2013-2022 年累计专利申请量排名前二十的申请人专利申请量共计 9.9 万件, 占申请总量的 38.9%。

专利

二、中国在共建国家专利申请公开、授权数量保持高速增长

中国在共建国家专利申请公开量从 2013 年的 0.2 万件提高至 2022 年的 1.5 万件，年均增长 25.8%；专利授权量从 2013 年的 0.1 万件增长至 2022 年的 0.8 万件，年均增长 23.8%。

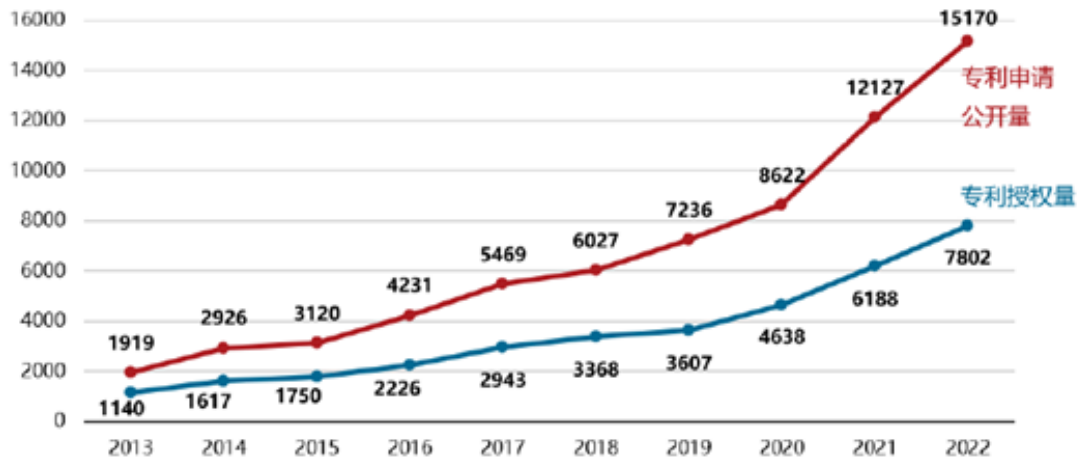


图 4 2013-2022 年中国在共建国家专利申请公开、授权情况(单位：件)

(一) “一带一路”专利合作朋友圈不断扩大

1. 中国企业专利申请足迹遍及 48 个国家

2022 年中国企业共在 41 个共建国家及相关组织有专利申请公开，较 2013 年增加 7 个，十年间累计达到 48 个，由亚洲为主逐步拓展到南非、西欧等国家。

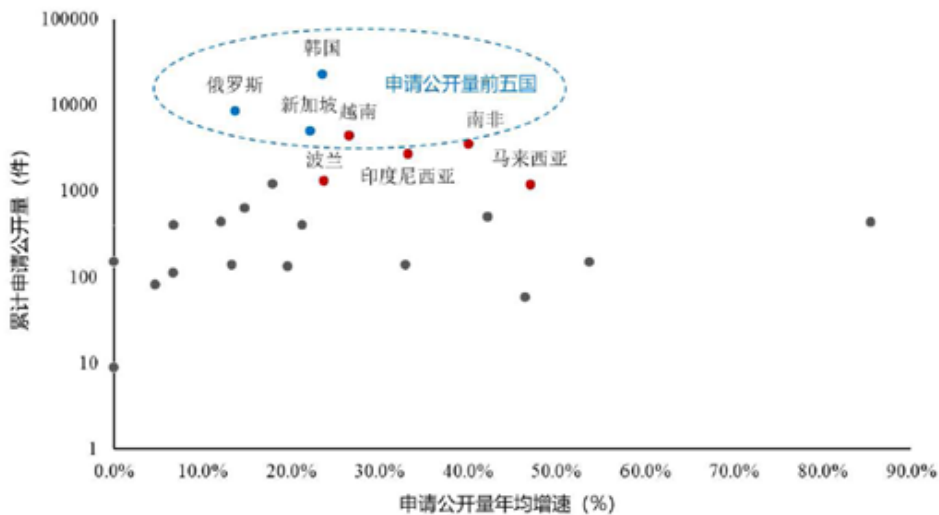


图 5 2013-2022 年中国企业在共建国家专利申请公开量与年均增速情况

2. RCEP 国家是中国企业“一带一路”专利布局主要目的国

2022 年，随着《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）生效实施，全球最大自由贸易区正式落地，区域贸易投资更加自由便利，RCEP 成员国成为我国加深与共建国家知识产权合作的重要着力点。2022 年，我国企业在 RCEP 成员国专利申请公开量合计 7736 件，占在共建国家申请公开总量的 65.6%。在共建国家申请公开量前十名中有 5 个来自 RCEP 国家，依次为韩国（4548 件）、越南（1007 件）、印度尼西亚（754 件）、新加坡（706 件）和马来西亚（610 件）。

专利

（二）数字技术等领域技术创新助力共建“一带一路”

2013-2022 年，中国企业在共建国家累计发明专利申请公开量排名前五技术领域分别为数字通信（11249 件）、计算机技术（8661 件）、电机/电气装置/电能（3339 件）、有机精细化学（3127 件）和音像技术（2805 件），合计占申请公开总量的 50.7%。

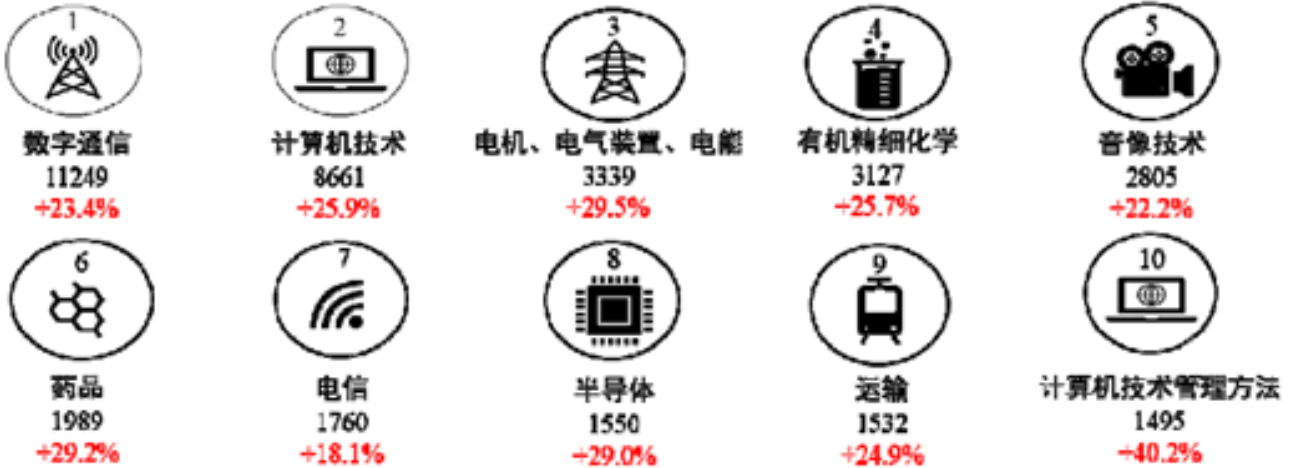


图 6 2013-2022 年中国在共建国家专利申请公开量前十技术领域（单位：件）

（三）广东企业在“一带一路”专利布局保持领先地位

2013-2022 年，广东企业在共建国家专利申请公开量最多，为 24559 件，年均增长 21.8%，占总量的比重为 42.5%；来自长三角地区企业（上海、浙江、江苏、安徽）的申请公开量实现较高增长，为 14377 件，年均增长 31.2%，所占比重为 24.9%；来自京津冀企业的申请公开量为 8836 件，年均增长 23.4%。所占比重为 15.3%。

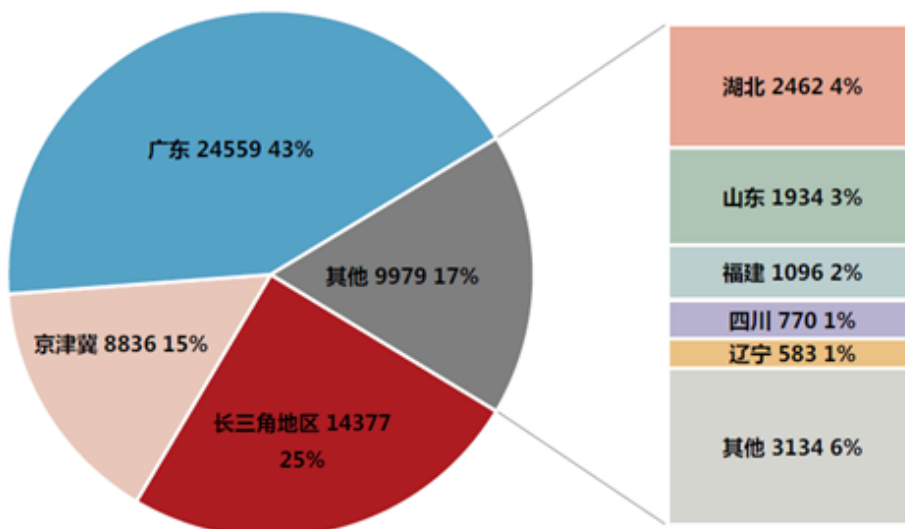


图 7 2013-2022 年中国企业在共建国家专利申请公开分区域情况（单位：件）

专利

三、专利助力绿色“一带一路”建设

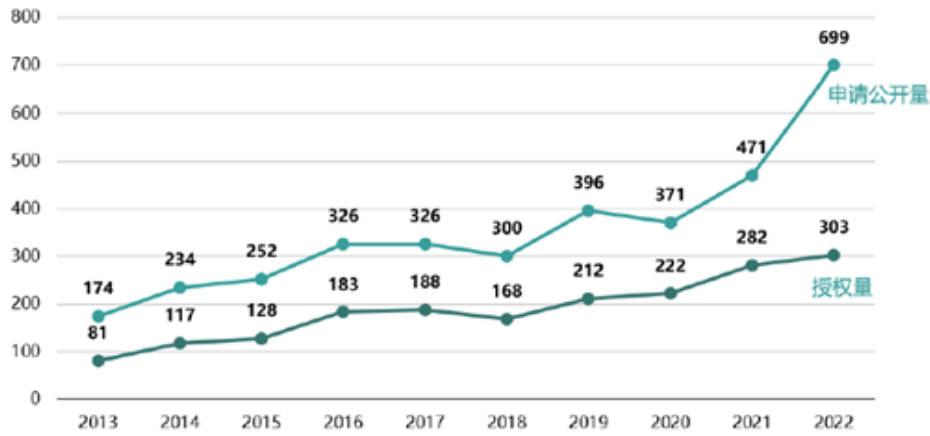


图 8 2013-2022 年中国在共建国家绿色低碳技术发明专利申请公开、授权情况(单位:件)

依据国家知识产权局《绿色低碳技术专利分类体系》统计,2013-2022年,中国在共建国家累计绿色低碳技术发明专利申请公开量为 3549 件,年均增速为 16.7%;专利授权量为 1884 件,年均增速为 15.8%。

(来源:国家知识产权局)

国知局: 2023 年 1-9 月专利数据统计

近日,国家知识产权局公布 2023 年 1-9 月知识产权数据月报,根据该月报,三大类型专利的授权量数据统计如下表所列:

2023 年 1-9 月授权量数据统计			
	2023 年	2022 年	同比
发明专利	698,822	615,019	+13.63%
实用新型	1,596,992	2,143,441	-25.49%
外观设计	487,977	532,464	-8.35%
总量	2,783,791	3,290,924	-15.41%

根据国知局公布的月报(分专利权人类型国内专利授权统计表)2023 年 1 月-9 月发明专利授权量与去年同比:

2023 年 1-9 月发明专利授权量数据 分专利权人类型国内专利授权统计表			
	2023 年	2022 年	同比
高等院校	139,042	138,384	+0.48%
科研机构	35,173	37,850	-7.07%
企业	423,770	337,815	+25.44%
事业单位	12,447	7,231	+72.13%
个人	9,771	11,411	-14.37%

专利

根据国知局公布的月报（分专利权人类型国内专利授权统计表）2023 年 1 月 -9 月实用新型授权量与去年同比：

2023 年 1-9 月实用新型授权量数据 分专利权人类型国内专利授权统计表			
	2023 年	2022 年	同比
高等院校	46,065	96,958	-52.49%
科研机构	12,483	21,589	-42.18
企业	1,393,728	1,783,941	-21.87%
事业单位	44,214	45,553	-2.94%
个人	96,246	189,111	-49.11%

根据国知局公布的月报（分专利权人类型国内专利授权统计表）2023 年 1 月 -9 月发明专利授权量与去年同比：

2023 年 1-9 月外观设计授权量数据 分专利权人类型国内专利授权统计表			
	2023 年	2022 年	同比
高等院校	14,121	13,316	+6.05%
科研机构	1,131	1,145	-1.22%
企业	302,020	322,433	-6.33%
事业单位	2,309	1,579	+46.23%
个人	161,451	184,963	-12.71%

（来源：国家知识产权局）

知识产权

最高法公布 2023 年 1-9 月知识产权案件审判数据

近日，最高人民法院公布了 2023 年 1-9 月司法审判工作主要数据。其中，有关知识产权案件审判的数据统计如下：一审知识产权案件收案 37.1 万件，增长 1.61%，其中专利合同纠纷、专利权权属及侵权纠纷较去年同期增幅较大，分别为 42% 和 27%。新收技术类知识产权一审民事案件 1.7 万件，同比增长 56.70%，其中，新收侵害计算机软件著作权纠纷案件 6725 件，同比增长 260%，新收侵害实用新型专利权纠纷案件 6438 件，同比增长 31.6%。

（来源：最高人民法院知识产权法庭公众号）