

# 专利统计简报

2017 年第 4 期（总第 212 期）

国家知识产权局规划发展司

2017 年 7 月 28 日

## “一带一路”沿线国家专利统计快报

2017 年第 2 期，总第 3 期

《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》提出，要按照“一带一路”等战略部署，“实施新一轮高水平对外开放，促进经济持续健康发展”。国家知识产权局规划发展司自 2016 年开始，对“一带一路”沿线国家专利活动开展统计监测工作，并定期编制和发布“一带一路”沿线国家专利统计快报。

本期快报统计时间范围为 2017 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，快报内容如下：

### 一、中国在“一带一路”沿线国家专利申请状况

2017 年上半年，中国在“一带一路”沿线国家（不包含中国，简称为沿线国家）<sup>1</sup>专利申请公开量为 2,174 件<sup>2</sup>，较 2016 年同期增长 17.8%，涉

<sup>1</sup> “一带一路”是个开放战略，没有明确的国家数量，本报告使用的是目前学术界给出的除中国之外“一带一路”沿线共有 64 个国家的说法。

<sup>2</sup> 中国在沿线国家专利申请数据来自沿线国家公开的专利申请数据，检索时间为 2017 年 7 月

及 17 个国家。其中，中国在印度专利申请公开量为 1,028 件，申请公开量居所有目的国之首；向俄罗斯专利申请公开量为 631 件，居第二位；新加坡、越南和波兰位居第三至第五位，专利申请公开量分别为 180 件、108 件和 55 件，波兰首次进入前五。中国向前五位目的国专利申请公开量共计 2,002 件，专利布局持续呈现高度集中的态势（见图 1）。

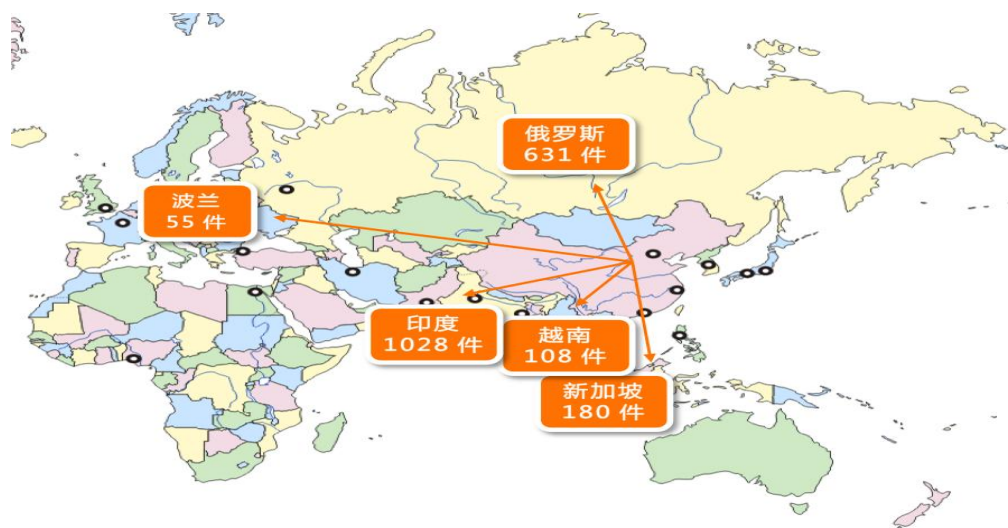


图 1 2017 年上半年中国在主要沿线国家专利申请状况

## 二、“一带一路”沿线国家在华专利申请状况

2017 年上半年，沿线国家在华专利申请 2,038 件<sup>3</sup>，较 2016 年同期增长 23.2%。其中，新加坡在华专利申请 775 件，申请量居所有沿线国家之首；以色列在华专利申请 459 件，居第二位；印度、沙特阿拉伯和捷克共和国位居第三至第五位，在华专利申请量分别为 177 件、96 件和 94 件。

9 日。

3 自 2017 年始，沿线国家在华专利申请量按照用费日进行统计，历史对比数据也按照新口径进行了调整，数据来源为国家知识产权局。

前五位沿线国家在华专利申请量共计 1,601 件，占沿线国家在华专利申请总量的 78.6%（见图 2）。

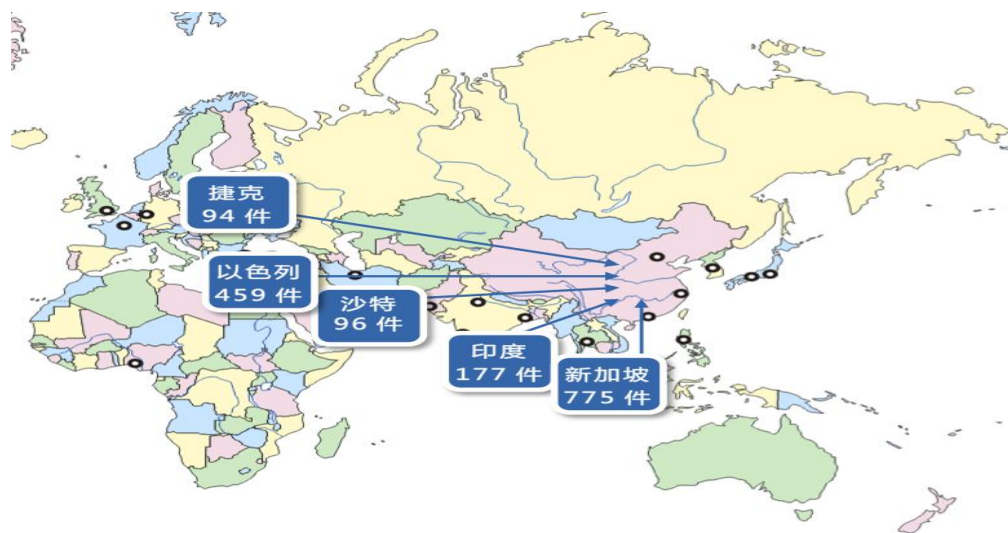


图 2 2017 年上半年主要沿线国家在华专利申请状况

### 三、中国在“一带一路”沿线国家专利申请前十技术领域

根据 WIPO 公布的 35 个技术领域分类标准，2017 年上半年，中国在沿线国家专利申请公开量排名前十的技术领域中，计算机技术、数字通信和电气设备及电能分别以 375 件、368 件和 164 件位居前三，占申请总量的 41.7%，有机精细化学、电信、声像技术、医疗技术、控制、光学和土木工程等领域分列第四至第十位（见图 3）。

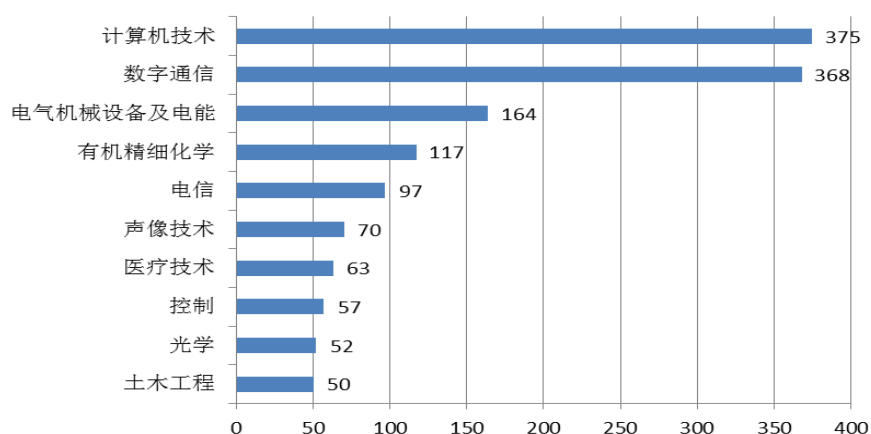


图 3 2017 年上半年中国在沿线国家专利申请前十技术领域

#### 四、中国在“一带一路”沿线国家专利申请前十产业

按照国民经济行业分类进行统计，2017 年上半年，中国在沿线国家专利申请公开量排名前十的产业中，计算机、通信和其他电子设备制造业仍为专利申请公开涉及最多的产业，专利申请公开量为 531 件；软件和信息技术服务业、电气机械和器材制造业、通用设备制造业和化学材料和化学制品制造业依次以 258 件、211 件、191 件和 190 件位居第二至五位（见图 4）。

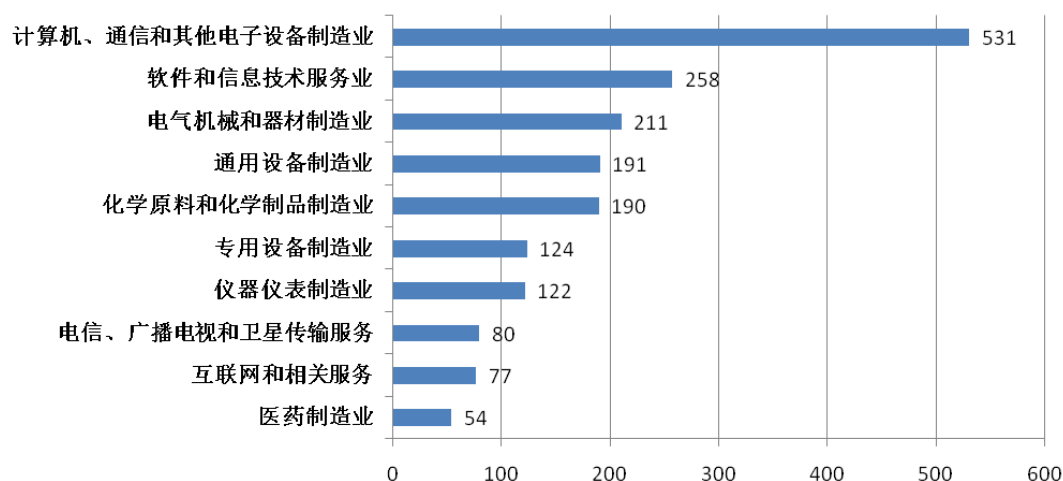


图 4 2017 年上半年中国在沿线国家专利申请前十产业

## 五、中国在“一带一路”沿线国家专利申请前十申请人

2017 年上半年，中国在沿线国家专利申请公开量排名前十的申请人中，华为技术有限公司和小米科技有限责任公司位居前两位，优势明显，且均属于通信领域。此外，专利申请公开量前十企业的主营业务还涉及医疗药品、基础建设、设备制造等领域（见表 1）。（高佳、杨国鑫）

表 1 2017 年上半年中国在沿线国家专利申请前十申请人

排名	申请人名称	申请量（单位：件）
1	华为技术有限公司	199
2	小米科技有限责任公司	123
3	中兴通讯股份有限公司	64
4	贝达药业股份有限公司	62
5	宇龙计算机通信科技有限公司	37
6	京东方科技集团股份有限公司	35
7	腾讯控股有限公司	33
8	广东泰明金属制品有限公司	26
9	广东欧珀（OPPO）移动通信有限公司	25
10	鸿海集团股份有限公司	22

本期责任编辑：高佳

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：杨国鑫、刘磊

联系电话：(010) 62086022, 62083483

E-mail 地址：[guihuasi@sipo.gov.cn](mailto:guihuasi@sipo.gov.cn)

研究成果网址：[www.sipo.gov.cn/tjxx/](http://www.sipo.gov.cn/tjxx/)

简报网址：[www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/](http://www.sipo.gov.cn/ghfzs/zltjjb/)