

# 专利统计简报

2018 年第 13 期（总第 233 期）

国家知识产权局规划发展司

2018 年 7 月 31 日

统计分析

## 2017 年 A 股上市公司创新效益良好

2017 年，我国 A 股上市公司共计 3518 家<sup>1</sup>，创新较为活跃，创新成果显著促进企业主营业务收入增长，主要特征如下：

一是 A 股上市公司创新较为活跃。2017 年，A 股上市公司发明专利申请公开量为 11.4 万件，同比增长 27.0%，增速高于国内平均水平。截至 2017 年底，A 股上市公司共拥有有效发明专利 22.0 万件，同比增长 24.2%，同比增速高于国内平均水平近两个百分点，近八成上市公司拥有有效发明专利。

二是主板上市公司发明专利申请增速领跑 A 股市场。2017 年，主板、中小企业板和创业板上市公司发明专利申请公开量分别为 8.5 万件、1.8 万件和 1.1 万件，占比分别为 74.6%、15.8%和 9.6%，同比增速分别为 29.0%、27.5%和 12.6%。主板上市公司拉动整个 A 股市场创新发展。

三是创业板上市公司更加重视专利布局。截至 2017 年底，创业板上市公司有效发明专利量为 2.1 万件，同比增长 35.4%，九成以上企业拥有

<sup>1</sup> A 股上市公司包括沪深主板、中小企业板、创业板上市公司，数据来源于沪深证券交易所。

有效发明专利,同比增速和拥有有效发明专利企业占比均居 A 股各分类板块首位,自主创新能力突出。

**四是先进制造业<sup>2</sup>上市公司发明创造最为突出。**2017 年,制造业上市公司发明专利申请公开量为 8.8 万件,位居各行业首位,占比 77.2%,同比增长 30.0%,增速高于 A 股市场整体水平。截至 2017 年底,制造业有效发明专利量为 16.9 万件,占比 76.8%,同比增长 24.0%。其中,先进制造业表现尤为突出。2017 年,先进制造业发明专利申请公开量为 6.8 万件,占制造业比重 77.5%,同比增速高于制造业整体 5.2 个百分点。截至 2017 年底,该行业有效发明专利量为 11.6 万件,占比 76.8%,同比增速高于制造业整体 3.6 个百分点。先进制造业有效发明专利增长较快的领域包括铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业、电气机械及器材制造业和汽车制造业,同比增速分别达到 56.5%、41.9%和 30.7%。

**五是 A 股上市公司创新活动有力促进企业主营业务收入增加。**2017 年,有效发明专利量高于 A 股上市公司平均水平的企业平均主营业务收入是其他公司均值的 39 倍。A 股上市公司有效发明专利量每增加 1%,带来企业主营业务收入增长 0.2%,具有统计学意义上的显著性,专利产出显著促进 A 股上市公司主营业务收入增加。其中,先进制造业上市公司表现尤为突出。该行业上市公司有效发明专利量每增加 1%,带来企业主营业务收入增长 0.6%,显著高于 A 股上市公司平均水平。比如,2017 年,安徽合力以技术创新引领产品新格局,有效发明专利量同比增长 51.5%,主营业务收入同比增长 35.3%。海康威视保持技术上的持续投入,创新经营稳

---

<sup>2</sup> 先进制造业包括计算机、通信和其他电子设备制造业、电气机械及器材制造业、汽车制造业、专用设备制造业、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业。

健发展，有效发明专利量同比增长 28.8%，主营业务收入同比增长 31.3%。  
2018 年，我国面临着更为复杂的国际经济形势，将持续关注 A 股上市公司知识产权和创新绩效发展状况（刘菊芳、高佳、刘磊、雷和平）。

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

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

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

联系电话：(010)62086022, 62083483

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