

专利统计简报

2018年第15期（总第235期）

国家知识产权局规划发展司

2018年10月8日

统计分析

2017年我国第三产业有效发明专利量 同比增长25.1%

近期，国家知识产权局完成国际专利分类与国民经济行业分类参照关系的修订更新工作，印发《国际专利分类与国民经济行业分类参照关系表（2018）》（国知办发规字〔2018〕31号）。并开展了国民经济行业发明专利统计分析，主要结论如下：

一是**第三产业有效发明专利量增速最快**。截至2017年底，我国第一、二、三产业的有效发明专利量分别为1.9万件¹、201.4万件、21.3万件，占比分别为0.9%、89.6%、9.5%。其中，第三产业有效发明专利量同比增速（25.1%）居首，高于同期全国有效发明专利整体水平（17.7%）7.4个百分点，而第一、二产业的同比增速均低于全国平均水平，分别为13.3%和17.2%。

二是**超八成发明创造集中于制造业**。2017年，我国制造业发明专利申请公开量为117.8万件，同比增长20.6%，占总量的83.1%。截至2017

¹ 本信息中分行业专利量采用个数计数法进行统计，以下同。

年底，制造业有效发明专利量为 198.2 万件，同比增长 17.1%，占总量的 87.4%。其中，计算机、通信和其他电子设备制造业，通用设备制造业，专用设备制造业，化学原料和化学制品制造业以及电气机械和器材制造业有效发明专利量居制造业前五。

三是国外在华有效发明专利维持状况优于国内。截至 2017 年底，所有大类产业的国内有效发明专利维持年限均低于国外在华有效发明专利。其中，计算机、通信和其他电子设备制造业等 28 个大类产业的国内维持十年以上发明专利数量低于国外在华维持十年以上发明专利数量。以通用设备制造业为例，截至 2017 年底，国内有效发明专利量为 2.1 万件，平均维持年限为 5.6 年；而国外在华有效发明专利量为 6.0 万件，平均维持年限达到 9.1 年。

四是制造业国外企业在中国专利布局优势突出。截至 2017 年底，中国境内制造业有效发明专利量排名前 1000 的专利权人中 7 成为企业；国内入围名单中，企业仅占一半；企业主体中，国外企业占比将近 6 成（高佳、刘磊、张姝娜）。

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

简报网址：www.cnipa.gov.cn/ghfzs/zltjjb/

联系电话：(010)62086022, 62083483

研究成果网址：www.cnipa.gov.cn/tjxx/