

知识产权统计简报

湖北省知识产权局

2023年6月27日

湖北省 2023 年 5 月知识产权统计简报

一、2023 年 5 月，全省专利授权量为 11369 件，其中企业授权 9104 件，占总量的 80.08%；大专院校授权 1090 件，占总量的 9.59%。全省专利授权总量排名前三位的市州¹为武汉 6321 件、宜昌 854 件、襄阳 777 件。市州专利授权量同比增速排名前三位的为荆门 28.76%、十堰 20.00%、黄石 14.85%。

从合作类型看，产学研合作申请²当月专利授权 124 件，占全省专利授权总量的 1.09%。排名前三位的市州为武汉 94 件、孝感 6 件、宜昌、襄阳、十堰、鄂州 4 件。

从企业类别看，全省国家高新技术企业³当月专利授权 4772 件，占企业专利授权量的 52.42%；科技型中小企业⁴当月专利授权 3086 件，占企业专利授权量的 33.90%；专精特新“小巨人”⁵当月专利授权 289 件，占企业专利授权量的 3.17%；专精特新中小企业

¹ 市州范围为湖北省下辖的 17 个市州，包括武汉市、黄石市、十堰市、宜昌市、襄阳市、鄂州市、荆门市、孝感市、荆州市、黄冈市、咸宁市、随州市、恩施自治州、仙桃市、潜江市、天门市、神农架林区。下同。

² 产学研合作申请的授权专利是指企业和（高校/院所）为共同申请人（原始申请人）申请的授权专利。

³ 湖北省国家高新技术企业共 20135 家，企业名单来自湖北科技一网通平台；为确保与地区专利统计结果可比，企业授权量按照第一专利权人统计；按照全部企业名单统计，未考虑企业注销或迁出等情况。下同。

⁴ 湖北省科技型中小企业共 23504 家，企业名单来自湖北科技一网通平台，为确保与地区专利统计结果可比，企业授权量按第一专利权人统计；按照全部企业名单统计，未考虑企业注销或迁出等情况。下同。

⁵ 湖北省专精特新“小巨人”共 473 家，来源于工信部、省经信厅等官方网站公示的全国四批次专精特新“小巨人”名单。为确保与地区专利统计结果可比，企业授权量按照第一专利权人统计；按照全部企业名单统计，未考虑企业注销或迁出等情况。下同。

⁶当月专利授权 1833 件，占企业专利授权量的 20.13%。

二、2023 年 5 月，全省发明专利授权 2993 件，同比增长 4.80%，其中企业授权 1947 件，占总量的 65.05%，大专院校授权 858 件，占总量的 28.67%。全省发明专利授权总量排名前三位的市州为武汉 2390 件、宜昌 158 件、襄阳 63 件。市州发明专利授权量同比增速排名前三位的为仙桃 400.00%、天门 233.33%、十堰 54.05%。

从产业分布看，战略性新兴产业⁷发明专利授权 1913 件，占全省发明专利授权总量的 63.92%，排名前三位的为武汉 1584 件、宜昌 81 件、襄阳 42 件。数字经济核心产业⁸发明专利授权 1222 件，占全省发明专利授权总量的 40.83%，排名前三位的为武汉 1074 件、宜昌 55 件、孝感、黄石 14 件。

从合作类型看，产学研合作申请当月发明专利授权 82 件，占全省发明专利授权总量的 2.74%。排名前三位的市州为武汉 67 件、宜昌 3 件、荆州 3 件。

从企业类别看，国家高新技术企业当月发明专利授权 1406 件，占企业发明专利授权量的 72.21%；科技型中小企业当月发明专利授权 297 件，占企业发明专利授权量的 15.25%；专精特新“小巨人”当月发明专利授权 86 件，占企业发明专利授权量的 4.42%；专精特新中小企业当月发明专利授权 480 件，占企业发明专利授权量的 24.65%。

三、2023 年 5 月，通过《专利合作条约》（PCT）途径提交且

⁶ 湖北省专精特新中小企业共 4144 家，企业名单来源于省经信厅等官方网站。为确保与地区专利统计结果可比，企业授权量按照第一专利权人统计；按照全部企业名单统计，未考虑企业注销或迁出等情况。下同。

⁷ 按照国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》口径，包括：新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业、数字创意产业、相关服务业等 9 大领域。

⁸ 按照国家统计局《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》口径，数字经济核心产业包括：01 数字产品制造业、02 数字产品服务业、03 数字技术应用业、04 数字要素驱动业。与国家知识产权局官方数据保持一致。

在国际阶段公开的专利申请⁹为 161 件，市州排名前三位的为武汉 150 件、荆门 6 件、襄阳 2 件。

四、截至 2023 年 5 月，全省有效发明专利拥有量为 128773 件，市州排名前三位的为武汉 102467 件、宜昌 6358 件、襄阳 4271 件。每万人口发明专利拥有量约为 22.04 件/万人¹⁰，市州排名前三位的为武汉 74.58 件/万人、宜昌 16.22 件/万人、鄂州 11.04 件/万人。

五、2023 年 5 月，全省商标注册申请量为 14063 件。2023 年 5 月，商标注册量为 11019 件。市州商标注册量排名前三位的为武汉 4483 件、荆州 1249 件、襄阳 678 件。2023 年 1-5 月，全省注册地理标志商标 9 件，核准使用地理标志专用标志市场主体 161 家。

六、截至 2023 年 5 月，全省有效商标注册量为 1014911 件，平均每 7.26 个市场主体¹¹拥有 1 件注册商标。市州有效商标注册量排名前三位的为武汉 485988 件、荆州 68973 件、宜昌 55547 件。累计注册地理标志商标 527 件，获批地理标志保护产品 165 个，核准使用地理标志专用标志市场主体 1942 家。

七、2023 年 5 月，全省专利权质押登记 79 项¹²，同比增长 203.85%，涉及专利 908 件，同比增长 199.67%，惠及企业 78 家，同比增长 200.00%。市州专利权质押项目数排名前三位的为武汉 35 项、鄂州、宜昌 7 项。

⁹ 因不掌握 PCT 申请受理数据，此处按照 PCT 国际阶段的发明专利申请公开量统计。

¹⁰ 人口数据源于《湖北省 2022 年国民经济和社会发展统计公报》，2022 年末全省常住人口 5844 万人。各市州人口数据均来源于各市州 2022 年国民经济和社会发展统计公报。

¹¹ 市场主体数据来源于《湖北省 2022 年国民经济和社会发展统计公报》，2022 年末全省市场主体 736.41 万户。各市州市场主体数据均来源于各市州 2022 年国民经济和社会发展统计公报。

¹² 按照专利权质押登记合同数统计，按照质押登记事务公告日统计。