

“十三五”湖南知识产权创造、保护、运用、管理和服务水平迈上新台阶——

奋力谱写知识产权强省建设新篇章

“十三五”以来，湖南知识产权系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在省委、省政府的坚强领导下，坚持“三抓三促”（抓服务，促专利量升质优；抓保护，促营商环境优化；抓运用，促产业创新发展）的工作思路，进一步提升知识产权创造、保护、运用、管理和服务水

平。截至2020年12月底，全省发明专利拥有量达56285件，每万人口发明专利拥有量达8.14件，全省5年累计授权专利25.43万件，PCT专利申请（国际专利申请）1783件。

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军

的第一个5年，也是建设现代化新湖南的关键时期。全省知识产权系统将坚持新发展理念，全面实施国家知识产权强国战略，全面深化知识产权领域改革，服务“三高四新”战略实施，落实“稳进高新”工作方针，把我省建设成为知识产权

强省和中部地区知识产权保护高地，为打造一流营商环境、助力经济社会高质量发展提供有力支撑。希望社会各界更加关注和支持知识产权事业，为知识产权强省建设贡献力量。

湖南省知识产权局
2021年3月8日

2016至2020年湖南省各市州三种类型专利授权量统计

| 市州 | 授权量 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|-------|--------|-------|--------|-------|
| 长沙市 | 108834 | 26257 | 68773 | 13804 |
| 衡阳市 | 16989 | 1620 | 9629 | 5740 |
| 株洲市 | 25104 | 5449 | 14099 | 5556 |
| 湘潭市 | 14753 | 3099 | 9488 | 2166 |
| 邵阳市 | 14223 | 517 | 6123 | 7583 |
| 岳阳市 | 12272 | 1023 | 6413 | 4836 |
| 常德市 | 11740 | 1408 | 6770 | 3562 |
| 张家界市 | 2151 | 159 | 1355 | 637 |
| 益阳市 | 11717 | 871 | 7392 | 3454 |
| 郴州市 | 8962 | 825 | 5225 | 2912 |
| 永州市 | 8767 | 439 | 3289 | 5039 |
| 怀化市 | 7493 | 463 | 4784 | 2246 |
| 娄底市 | 8267 | 523 | 4667 | 3077 |
| 湘西自治州 | 3009 | 496 | 1646 | 867 |
| 其他 | 50 | 4 | 19 | 27 |
| 全省 | 254331 | 43153 | 149672 | 61506 |

2020年底湖南省各市州每万人口专利拥有量统计

| 地区 | 总人口 (万人) | 有效发明专利量 (件) | 各类专利权人有效发明专利量(件) | | | | | 万人有效拥有量 (件/万人) |
|-------|-------------|----------------|------------------|------|-------|------|------|-------------------|
| | | | 大专院校 | 科研单位 | 工矿企业 | 机关团体 | 个人 | |
| 长沙市 | 839.45 | 33623 | 13773 | 1111 | 17461 | 79 | 1199 | 40.05 |
| 衡阳市 | 730.06 | 1947 | 642 | 1 | 1101 | 7 | 196 | 2.67 |
| 株洲市 | 402.85 | 7070 | 197 | 337 | 6408 | 5 | 123 | 17.55 |
| 湘潭市 | 288.2 | 3853 | 2265 | 2 | 1439 | 9 | 138 | 13.37 |
| 邵阳市 | 730.24 | 619 | 86 | 1 | 435 | 8 | 89 | 0.85 |
| 岳阳市 | 577.13 | 1912 | 80 | 6 | 1506 | 81 | 239 | 3.31 |
| 常德市 | 577.2 | 2109 | 270 | 23 | 1660 | 5 | 151 | 3.65 |
| 张家界市 | 154.9 | 205 | 21 | 1 | 144 | 2 | 37 | 1.32 |
| 益阳市 | 442.07 | 1308 | 166 | 1 | 909 | 136 | 96 | 2.96 |
| 郴州市 | 475.5 | 1120 | 19 | 2 | 1019 | 9 | 71 | 2.36 |
| 永州市 | 544.61 | 786 | 55 | 5 | 578 | 6 | 142 | 1.44 |
| 怀化市 | 498.33 | 688 | 60 | 13 | 558 | 0 | 57 | 1.38 |
| 娄底市 | 394.13 | 675 | 43 | 0 | 533 | 2 | 97 | 1.71 |
| 湘西自治州 | 263.83 | 368 | 99 | 1 | 227 | 2 | 39 | 1.39 |
| 其他 | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | — |
| 全省 | 6918.4 | 56285 | 17776 | 1504 | 33980 | 351 | 2674 | 8.14 |

2016至2020年湖南省各市州PCT申请量统计

| 市州 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 合计 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 长沙市 | 130 | 103 | 181 | 303 | 401 | 1118 |
| 衡阳市 | 1 | 6 | 4 | 6 | 5 | 22 |
| 株洲市 | 39 | 18 | 79 | 77 | 103 | 316 |
| 湘潭市 | 4 | 7 | 4 | 28 | 31 | 74 |
| 邵阳市 | 3 | 1 | 1 | 15 | 22 | 42 |
| 岳阳市 | 8 | 0 | 0 | 4 | 5 | 17 |
| 常德市 | 1 | 14 | 22 | 17 | 24 | 78 |
| 张家界市 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 益阳市 | 1 | 8 | 4 | 8 | 13 | 34 |
| 郴州市 | 7 | 3 | 1 | 7 | 3 | 21 |
| 永州市 | 0 | 4 | 2 | 6 | 10 | 22 |
| 怀化市 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| 娄底市 | 10 | 4 | 4 | 3 | 1 | 22 |
| 湘西自治州 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| 其他 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 全省 | 208 | 169 | 304 | 478 | 624 | 1783 |

2016年至2020年湖南省县(市、区)专利授权量前十名

| 序号 | 城市 | 县(市、区) | 授权量 | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
|----|-----|--------|-------|-------|-------|------|
| 1 | 长沙市 | 岳麓区 | 34831 | 12473 | 18137 | 4221 |
| 2 | 长沙市 | 长沙县 | 17081 | 2344 | 12821 | 1916 |
| 3 | 长沙市 | 雨花区 | 13813 | 1983 | 10070 | 1760 |
| 4 | 长沙市 | 开福区 | 9922 | 3661 | 5431 | 830 |
| 5 | 长沙市 | 天心区 | 7633 | 1970 | 4842 | 821 |
| 6 | 湘潭市 | 雨湖区 | 7428 | 2339 | 4348 | 741 |
| 7 | 株洲市 | 天元区 | 7382 | 1754 | 4571 | 1057 |
| 8 | 长沙市 | 宁乡市 | 7309 | 874 | 5518 | 917 |
| 9 | 长沙市 | 浏阳市 | 7061 | 790 | 4580 | 1691 |
| 10 | 株洲市 | 石峰区 | 6820 | 2173 | 4182 | 465 |

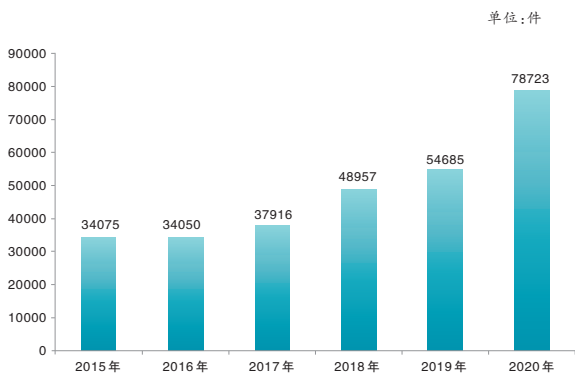
2016年至2020年湖南省工矿企业专利授权量前十名

| 序号 | 专利权人姓名 | 专利授权量 | 专利类型 | | |
|----|-----------------|-------|------|------|------|
| | | | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
| 1 | 中车株洲电力机车有限公司 | 1183 | 646 | 470 | 67 |
| 2 | 楚天科技股份有限公司 | 1085 | 224 | 800 | 61 |
| 3 | 株洲中车时代电气股份有限公司 | 1006 | 616 | 336 | 54 |
| 4 | 中联重科股份有限公司 | 949 | 734 | 93 | 122 |
| 5 | 湖南中烟工业有限责任公司 | 929 | 153 | 744 | 32 |
| 6 | 蓝思科技(长沙)有限公司 | 866 | 112 | 701 | 53 |
| 7 | 中车株洲电力机车研究所有限公司 | 732 | 459 | 181 | 92 |
| 8 | 中国铁建重工集团股份有限公司 | 716 | 189 | 435 | 92 |
| 9 | 三一汽车制造有限公司 | 704 | 186 | 449 | 69 |
| 10 | 株洲时代新材料科技股份有限公司 | 684 | 426 | 258 | 0 |

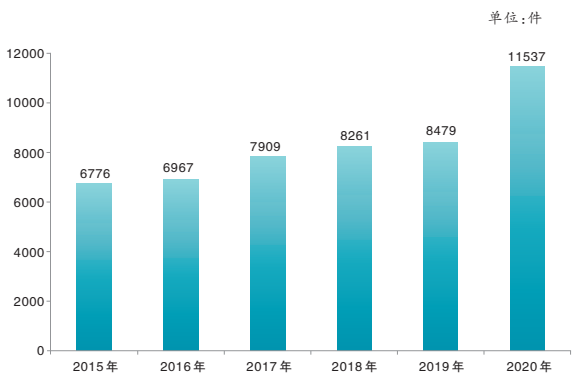
2016年至2020年湖南省大专院校专利授权量前十名

| 序号 | 专利权人姓名 | 专利授权量 | 专利类型 | | |
|----|-----------------|-------|------|------|------|
| | | | 发明 | 实用新型 | 外观设计 |
| 1 | 中南大学 | 6620 | 5301 | 1307 | 12 |
| 2 | 中国人民解放军国防科学技术大学 | 3054 | 2750 | 294 | 10 |
| 3 | 湖南大学 | 2184 | 1691 | 433 | 60 |
| 4 | 湖南科技大学 | 1956 | 736 | 1143 | 77 |
| 5 | 湘潭大学 | 1843 | 1230 | 447 | 166 |
| 6 | 湖南工业大学 | 1627 | 453 | 1112 | 62 |
| 7 | 长沙理工大学 | 1447 | 838 | 574 | 35 |
| 8 | 怀化学院 | 1271 | 63 | 868 | 340 |
| 9 | 湖南农业大学 | 1243 | 617 | 581 | 45 |
| 10 | 邵阳学院 | 1120 | 104 | 985 | 31 |

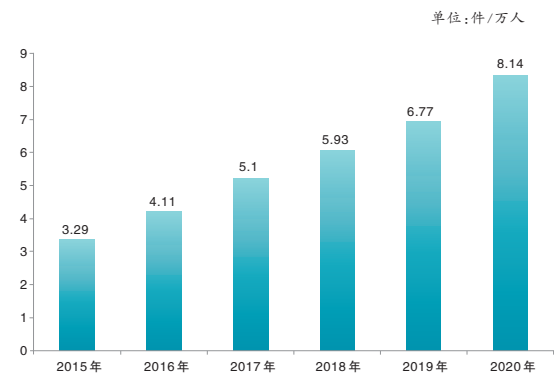
2015至2020年湖南省专利授权量状况图



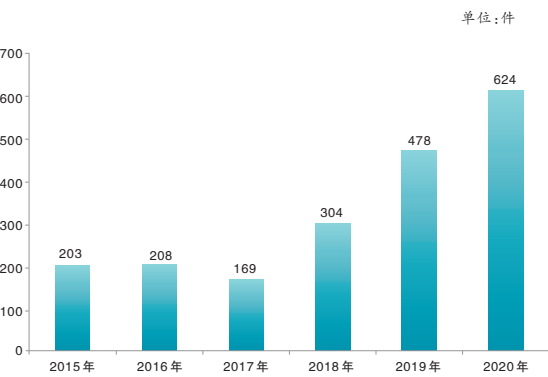
2015至2020年湖南省发明专利授权量状况图



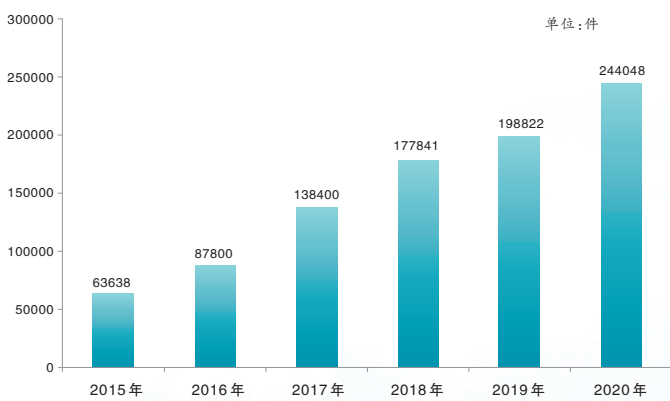
2015至2020年湖南省每万人口发明专利拥有量状况图



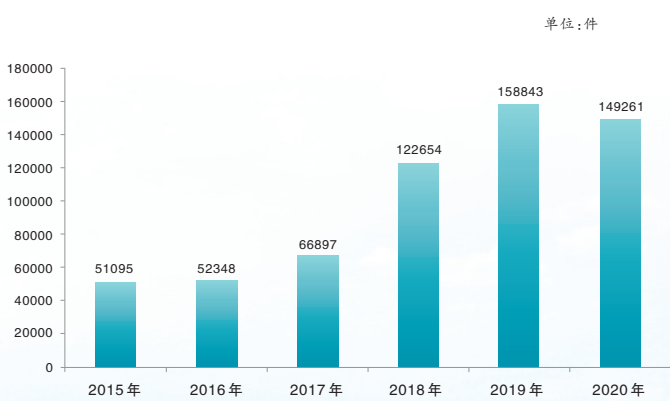
2015至2020年湖南省PCT申请量状况图



2015至2020年湖南省商标申请量状况图



2015至2020年湖南省商标注册量状况图



2015至2020年湖南省商标有效注册量状况图

