

知识产权统计快报

2021年第1期（总第182期）

湖北省知识产权局

2021年4月28日

湖北省 2021 年一季度知识产权统计报告

一、2021 年一季度，全省专利授权总量为 27724 件，同比增长 88.38%，其中企业授权 19651 件，占总量的 70.88%，同比增长 117.06%；大专院校授权 3545 件，占总量的 12.78%，同比增长 58.61%。发明专利授权 4927 件，同比增长 94.05%，其中企业授权 2712 件，占总量的 55.04%，同比增长 120.49%；大专院校授权 1858 件，占总量的 37.71%，同比增长 69.22%。

二、2021 年一季度，通过《专利合作条约》（PCT）途径提交的国际专利申请 255 件，同比增长 36.36%。

三、截至 2021 年 3 月底，全省有效发明专利拥有量为 77720 件，万人发明专利拥有量约为 13.11 件/万人。

四、2021 年一季度，全省商标注册申请量为 50856 件，同比增长 89.95%，商标注册量为 50286 件，同比增长 37.03%。

五、截至 2021 年 3 月底，全省有效注册商标总量已达 721566 件，同比增长 23.12%，平均每 8.07 个市场主体拥有 1 件注册商标，累计认定驰名商标 388 件。

六、2021 年一季度，全省获批保护的地理标志产品 0 件，核准专用标志使用企业 10 家，申请地理标志商标 0 件，注册地理标志商标 6

件，发放专用标志下载口令 138 个。

七、截至 2021 年 3 月底，全省累计获批保护的地理标志产品 165 件，核准专用标志使用企业 248 家。注册地理标志商标 481 件，其中，以集体商标注册的 32 件，以证明商标注册的 449 件，过期未续展的 8 件。发放专用标志下载口令 440 个。

一季度三种专利授权统计表（单位：件）

| 市州 | 合计 | | 发明 | | 实用新型 | | 外观设计 | |
|-------|-------|---------|------|---------|-------|---------|------|----------|
| | 当期 | 同比 | 当期 | 同比 | 当期 | 同比 | 当期 | 同比 |
| 合计 | 27724 | 88.38% | 4927 | 94.05% | 19926 | 105.67% | 2871 | 15.30% |
| 武汉市 | 14880 | 88.76% | 4127 | 87.42% | 9685 | 103.72% | 1068 | 15.21% |
| 襄阳市 | 1715 | 103.19% | 160 | 180.70% | 1471 | 129.12% | 84 | -42.06% |
| 宜昌市 | 2128 | 72.86% | 222 | 188.31% | 1807 | 69.51% | 99 | 12.50% |
| 黄石市 | 1016 | 118.49% | 70 | 250.00% | 839 | 117.35% | 107 | 81.35% |
| 十堰市 | 996 | 107.06% | 23 | 155.55% | 863 | 124.73% | 110 | 25.00% |
| 荆州市 | 1380 | 63.89% | 57 | 67.64% | 1084 | 91.51% | 239 | -1.23% |
| 荆门市 | 968 | 84.73% | 55 | 52.77% | 761 | 95.12% | 152 | 55.10% |
| 鄂州市 | 316 | 95.06% | 40 | 207.69% | 250 | 100.00% | 26 | 8.33% |
| 孝感市 | 1012 | 81.68% | 73 | 55.31% | 684 | 93.22% | 255 | 63.46% |
| 黄冈市 | 1036 | 70.95% | 25 | 177.77% | 786 | 148.73% | 225 | -19.92% |
| 咸宁市 | 932 | 125.12% | 28 | 460.00% | 762 | 162.75% | 142 | 19.32% |
| 随州市 | 393 | 60.40% | 12 | 140.00% | 255 | 97.67% | 126 | 13.51% |
| 恩施州 | 372 | 97.87% | 15 | -11.76% | 205 | 102.97% | 152 | 117.14% |
| 仙桃市 | 285 | 185.00% | 15 | 114.28% | 225 | 281.35% | 45 | 32.35% |
| 天门市 | 160 | 40.35% | 3 | 200.00% | 134 | 78.66% | 23 | -39.47% |
| 潜江市 | 133 | 125.42% | 2 | 100.00% | 113 | 130.61% | 18 | 80.00% |
| 神农架林区 | 2 | -77.77% | 0 | 0% | 2 | -75.00% | 0 | -100.00% |

一季度每月授权统计表（单位：件）

| 市州 | 1月 | | | 2月 | | | 3月 | | |
|-------|------|---------|------|------|---------|------|-------|---------|------|
| | 授权量 | 同比 | 发明授权 | 授权量 | 同比 | 发明授权 | 授权量 | 同比 | 发明授权 |
| 合计 | 7880 | 28.71% | 1578 | 8698 | 63.03% | 1453 | 11146 | 241.90% | 1896 |
| 武汉市 | 4404 | 30.02% | 1348 | 4531 | 53.43% | 1201 | 5945 | 285.28% | 1578 |
| 襄阳市 | 457 | 25.54% | 42 | 508 | 86.76% | 49 | 750 | 260.57% | 69 |
| 宜昌市 | 527 | 45.17% | 65 | 630 | 5.35% | 69 | 971 | 259.62% | 88 |
| 黄石市 | 306 | 67.21% | 25 | 330 | 110.19% | 18 | 380 | 204.00% | 27 |
| 十堰市 | 406 | 138.82% | 8 | 251 | 32.80% | 6 | 339 | 177.86% | 9 |
| 荆州市 | 340 | -0.58% | 17 | 436 | 80.91% | 16 | 604 | 133.20% | 24 |
| 荆门市 | 183 | -17.56% | 15 | 363 | 95.16% | 14 | 422 | 263.79% | 26 |
| 鄂州市 | 79 | 17.91% | 12 | 121 | 105.08% | 23 | 116 | 222.22% | 5 |
| 孝感市 | 257 | -1.90% | 17 | 332 | 69.38% | 21 | 423 | 327.27% | 35 |
| 黄冈市 | 323 | 17.02% | 10 | 414 | 176.00% | 6 | 299 | 66.11% | 9 |
| 咸宁市 | 269 | 55.49% | 6 | 342 | 171.42% | 8 | 321 | 179.13% | 14 |
| 随州市 | 128 | 16.36% | 4 | 121 | 61.33% | 3 | 144 | 140.00% | 5 |
| 恩施州 | 83 | -18.62% | 3 | 112 | 133.33% | 9 | 177 | 365.78% | 3 |
| 仙桃市 | 52 | 100.00% | 5 | 112 | 187.17% | 6 | 121 | 245.71% | 4 |
| 天门市 | 35 | -41.66% | 0 | 63 | 186.36% | 3 | 62 | 93.75% | 0 |
| 潜江市 | 31 | 106.66% | 1 | 31 | 40.90% | 1 | 71 | 222.72% | 0 |
| 神农架林区 | 0 | 0% | 0 | 1 | -75.00% | 0 | 1 | -80.00% | 0 |

一季度 PCT 申请统计表

| 市州 | PCT 申请量 (件) |
|-------|-------------|
| 合计 | 255 |
| 武汉市 | 241 |
| 襄阳市 | 3 |
| 宜昌市 | 0 |
| 黄石市 | 1 |
| 十堰市 | 1 |
| 荆州市 | 2 |
| 荆门市 | 2 |
| 鄂州市 | 1 |
| 孝感市 | 0 |
| 黄冈市 | 2 |
| 咸宁市 | 1 |
| 随州市 | 0 |
| 恩施州 | 1 |
| 仙桃市 | 0 |
| 天门市 | 0 |
| 潜江市 | 0 |
| 神农架林区 | 0 |

万人有效发明专利统计表

| 市州 | 有效发明量 (件) | 市州人数 (万人) | 万人有效发明专利拥 有量 (件/万人) |
|-------|--------------|--------------|------------------------|
| 合计 | 77720 | 5927 | 13.11 |
| 武汉市 | 61601 | 1121.2 | 54.94 |
| 襄阳市 | 2474 | 568 | 4.36 |
| 宜昌市 | 4169 | 413.79 | 10.08 |
| 黄石市 | 954 | 247.17 | 3.86 |
| 十堰市 | 652 | 339.8 | 1.92 |
| 荆州市 | 1402 | 557.01 | 2.52 |
| 荆门市 | 1247 | 289.75 | 4.30 |
| 鄂州市 | 649 | 105.97 | 6.12 |
| 孝感市 | 2022 | 492.1 | 4.11 |
| 黄冈市 | 877 | 633.3 | 1.38 |
| 咸宁市 | 516 | 254.84 | 2.02 |
| 随州市 | 264 | 222.1 | 1.19 |
| 恩施州 | 309 | 339 | 0.91 |
| 仙桃市 | 318 | 114.01 | 2.79 |
| 天门市 | 85 | 124.74 | 0.68 |
| 潜江市 | 149 | 96.61 | 1.54 |
| 神农架林区 | 32 | 7.61 | 4.20 |

注：1、表中“有效量”为截至2021年3月31日全省有效发明专利数量。

2、各市州人口数据来源于湖北省统计局《2019年湖北省统计年鉴》。

一季度新增商标统计表（单位：件）

| 市州 | 申请量 | | 注册量 | |
|-------|-------|---------|-------|---------|
| | 当期数量 | 同比 | 当期数量 | 同比 |
| 合计 | 50856 | 89.95% | 50286 | 37.03% |
| 武汉市 | 26072 | 89.57% | 23429 | 24.81% |
| 襄阳市 | 2869 | 61.18% | 3056 | 71.88% |
| 宜昌市 | 2962 | 86.41% | 3027 | 16.87% |
| 黄石市 | 1025 | 60.16% | 1225 | 60.76% |
| 十堰市 | 1931 | 139.28% | 1896 | 71.43% |
| 荆州市 | 3790 | 140.79% | 3059 | 35.53% |
| 荆门市 | 1132 | 99.30% | 1206 | 43.57% |
| 鄂州市 | 361 | 32.23% | 317 | 23.83% |
| 孝感市 | 1693 | 78.78% | 1730 | 7.39% |
| 黄冈市 | 2042 | 57.56% | 2334 | 33.98% |
| 咸宁市 | 1473 | 105.44% | 3076 | 167.71% |
| 随州市 | 937 | 35.01% | 1046 | 30.59% |
| 恩施州 | 2071 | 182.15% | 2159 | 63.07% |
| 仙桃市 | 1226 | 130.45% | 1291 | 106.89% |
| 天门市 | 622 | 15.83% | 591 | 59.30% |
| 潜江市 | 563 | 82.79% | 736 | 7.45% |
| 神农架林区 | 87 | 248.00% | 108 | 248.39% |

一季度每月新增商标统计表（单位：件）

| 市州 | 申请量 | | | 注册量 | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 合计 | 19618 | 10444 | 20790 | 13049 | 19004 | 18242 |
| 武汉市 | 10002 | 5524 | 10542 | 6042 | 8830 | 8432 |
| 襄阳市 | 900 | 601 | 1367 | 829 | 1187 | 1039 |
| 宜昌市 | 1095 | 758 | 1107 | 770 | 1189 | 1065 |
| 黄石市 | 380 | 202 | 443 | 335 | 429 | 461 |
| 十堰市 | 911 | 295 | 725 | 544 | 656 | 692 |
| 荆州市 | 1422 | 703 | 1664 | 747 | 1018 | 1347 |
| 荆门市 | 450 | 289 | 402 | 314 | 489 | 403 |
| 鄂州市 | 125 | 77 | 159 | 114 | 108 | 95 |
| 孝感市 | 698 | 290 | 704 | 484 | 704 | 542 |
| 黄冈市 | 783 | 396 | 864 | 632 | 1007 | 782 |
| 咸宁市 | 499 | 402 | 572 | 623 | 1172 | 1282 |
| 随州市 | 504 | 147 | 286 | 282 | 403 | 362 |
| 恩施州 | 688 | 395 | 983 | 556 | 882 | 721 |
| 仙桃市 | 690 | 176 | 360 | 303 | 419 | 568 |
| 天门市 | 260 | 79 | 283 | 154 | 197 | 240 |
| 潜江市 | 175 | 85 | 303 | 273 | 268 | 196 |
| 神农架林区 | 36 | 25 | 26 | 47 | 46 | 15 |

商标和地理标志数据统计表（单位：件）

| 市州 | 申请商标 | 有效注册商标 | 每万户市场主体注册商标拥有量 | 地理标志商标 | 驰名商标 | 地理标志保护产品 | 核准使用地标产品专用标志企业(户) | 主体数量(万户) |
|-------|---------|--------|----------------|--------|------|----------|-------------------|----------|
| 合计 | 1203724 | 721566 | 1238.78 | 481 | 388 | 165 | 231 | 582.48 |
| 武汉市 | 631518 | 374402 | 2594.24 | 51 | 99 | 8 | 3 | 144.32 |
| 襄阳市 | 62742 | 37508 | 677.41 | 70 | 57 | 6 | 2 | 55.37 |
| 宜昌市 | 66070 | 40879 | 909.12 | 76 | 66 | 7 | 8 | 44.97 |
| 黄石市 | 25602 | 15191 | 618.12 | 10 | 18 | 2 | 1 | 24.58 |
| 十堰市 | 37306 | 20789 | 617.58 | 36 | 18 | 27 | 42 | 33.66 |
| 荆州市 | 76561 | 47952 | 1181.54 | 57 | 25 | 12 | 9 | 40.58 |
| 荆门市 | 27570 | 17055 | 657.92 | 15 | 16 | 3 | 22 | 25.92 |
| 鄂州市 | 11053 | 6596 | 549.50 | 37 | 7 | 0 | 0 | 12.00 |
| 孝感市 | 49556 | 31097 | 971.57 | 22 | 17 | 14 | 18 | 32.01 |
| 黄冈市 | 55508 | 33252 | 578.27 | 22 | 10 | 47 | 77 | 57.50 |
| 咸宁市 | 39959 | 23072 | 854.91 | 30 | 22 | 7 | 9 | 26.99 |
| 随州市 | 21201 | 12937 | 594.61 | 10 | 18 | 5 | 1 | 21.76 |
| 恩施州 | 43112 | 26321 | 780.93 | 33 | 5 | 24 | 32 | 33.70 |
| 仙桃市 | 21164 | 12299 | 1099.22 | 5 | 2 | 0 | 0 | 11.19 |
| 天门市 | 17114 | 10983 | 1204.71 | 2 | 2 | 0 | 0 | 9.12 |
| 潜江市 | 15285 | 9764 | 1322.57 | 4 | 6 | 0 | 0 | 7.38 |
| 神农架林区 | 2403 | 1469 | 1027.49 | 1 | 0 | 3 | 7 | 1.43 |

注：数据统计时间截至2021年3月31日。