

# 湖北专利统计快报

2018年第4期（总第 148 期）

湖北省知识产权局

2018年4月20日

## 2018年3月湖北省专利申请、授权情况

### 一、全省专利申请及授权总体情况

#### （一）当月情况

申 请				授 权			
总量		发明专利		总量		发明专利	
件数	同比增长	件数	同比增长	件数	同比增长	件数	同比增长
8644	25.93%	3500	31.88%	5571	42.23%	1145	12.81%

#### （二）1-3月情况

申 请				授 权			
总量		发明专利		总量		发明专利	
件数	同比增长	件数	同比增长	件数	同比增长	件数	同比增长
28627	33.11%	11879	20.37%	15356	44.84%	2827	-1.57%

截至3月，湖北省发明专利拥有量42187件，万人发明专利拥有量约为7.17件。

### 二、全省各市州1-3月专利申请及授权情况

#### （一）专利申请情况

**专利申请总量**同比增长 33.11%，增长超过 30%的有 9 个市州，排前三位市州为：鄂州市 112.90%、孝感市 80.28%、黄冈市 72.49%。

**发明专利申请量**同比增长 20.37%，增长超过 30%的有 9 个市州，排前三位市州为：鄂州市 301.28%、随州市 190.00%、咸宁市 155.56%。

**企业专利申请量**同比增长 48.49%，增长超过 30%的有 9 个市州，排前三位市州为：襄阳市 118.58%、孝感市 113.68%、宜昌市 75.46%。

## （二）专利授权情况

**专利授权总量**同比增长 44.84%，增长超过 30%的有 14 个市州，排前三位市州为：天门市 107.27%、鄂州市 102.82%、荆州市 97.96%。

**发明专利授权量**同比增长-1.57%，增长超过 30%的有 3 个市州，排前三位市州为：潜江市 150.00%、荆门市 125.71%、咸宁市 31.25%。

**企业专利授权量**同比增长 47.49%，排前三位的市州为：咸宁市 161.47%、随州市 141.86%、十堰市 131.21%。

综合考量市州的专利申请情况，呈现以下特点：在一主两副城市中，专利申请总量同比武汉市超过全省平均增长率，宜昌市、襄阳市低于全省平均增长率；发明专利申请量同比武汉市超过全省平均增长率，宜昌市、襄阳市低于全省平均增长率。

市州的专利授权情况，呈现以下特点：在一主两副城市中，专利授权总量同比宜昌市、襄阳市高于全省平均增长率，武汉市低于全省平均增长率；发明专利授权量同比武汉市、宜昌市、襄阳市增幅均低于全省平均增长率。

注：1、神农架林区专利数据基数较小，暂不列入市州排序。

2、全国排序表不含港澳台地区。

3、《湖北专利统计快报》电子版请到湖北省知识产权局网站“统计分析”栏目（<http://www.hbipo.gov.cn>）下载。

2018年1-3月湖北省各市州专利申请状况表（单位：件）

序号	市州	申请总量			发明申请		
		2018	2017	增长率	2018	2017	增长率
	全省合计	28627	21507	33.11%	11879	9869	20.37%
1	武汉市	15046	10665	41.08%	7083	4929	43.70%
2	黄石市	944	578	63.32%	343	209	64.11%
3	十堰市	759	607	25.04%	221	197	12.18%
4	宜昌市	2478	3107	-20.24%	855	2002	-57.29%
5	襄阳市	1967	1758	11.89%	704	1106	-36.35%
6	鄂州市	462	217	112.90%	313	78	301.28%
7	荆门市	1008	647	55.80%	485	238	103.78%
8	孝感市	1682	933	80.28%	784	342	129.24%
9	荆州市	1167	716	62.99%	282	174	62.07%
10	黄冈市	1116	647	72.49%	287	154	86.36%
11	咸宁市	749	542	38.19%	184	72	155.56%
12	随州市	250	220	13.64%	58	20	190.00%
13	恩施州	524	397	31.99%	113	201	-43.78%
14	仙桃市	266	277	-3.97%	113	95	18.95%
15	潜江市	109	100	9.00%	34	32	6.25%
16	天门市	70	78	-10.26%	8	8	0
17	神农架林区	29	18	61.11%	12	12	0

2018年1-3月湖北省各市州专利授权状况表（单位：件）

序号	市州	授权总量			发明授权		
		2018	2017	增长率	2018	2017	增长率
	全省合计	15356	10602	44.84%	2827	2872	-1.57%
1	武汉市	7905	6050	30.66%	2193	2251	-2.58%
2	黄石市	640	341	87.68%	28	35	-20.00%
3	十堰市	508	289	75.78%	23	31	-25.81%
4	宜昌市	1452	985	47.41%	138	158	-12.66%
5	襄阳市	1012	645	56.90%	86	96	-10.42%
6	鄂州市	144	71	102.82%	12	11	9.09%
7	荆门市	503	296	69.93%	79	35	125.71%
8	孝感市	874	496	76.21%	83	79	5.06%
9	荆州市	778	393	97.96%	83	82	1.22%
10	黄冈市	451	323	39.63%	35	35	0
11	咸宁市	472	256	84.38%	21	16	31.25%
12	随州市	165	111	48.65%	7	12	-41.67%
13	恩施州	174	125	39.20%	12	12	0
14	仙桃市	104	98	6.12%	11	9	22.22%
15	潜江市	50	63	-20.63%	5	2	150.00%
16	天门市	114	55	107.27%	5	4	25.00%
17	神农架林区	10	5	100	6	4	50.00%

## 2018年1-3月湖北省企业发明专利申请排名（单位：件）

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
	全省企业合计	6541	16313	1560	9712
1	武汉斗鱼网络科技有限公司	279	300	3	66
2	武汉华星光电半导体显示技术有限公司	174	175	0	2
3	武汉船用机械有限责任公司	106	110	52	52
4	武汉华星光电技术有限公司	105	105	126	132
5	东风商用车有限公司	104	262	14	129
6	易瓦特科技股份公司	99	117	8	8
7	孝感市锐思新材科技有限公司	71	71	0	0
8	烽火通信科技股份有限公司	68	144	64	69
9	中铁第四勘察设计院集团有限公司	66	151	32	154
10	武汉厚益丹科技有限公司	58	58	0	0
11	武汉新芯集成电路制造有限公司	54	65	15	36
12	湖北瑞晟生物有限责任公司	54	60	0	0
13	武汉市海沁医疗科技有限公司	50	60	0	0
14	格力电器(武汉)有限公司	49	49	4	8
15	武汉佰起科技有限公司	48	48	0	0
16	东风汽车集团有限公司	45	94	0	0
17	湖北中烟工业有限责任公司	44	76	26	67
18	鸿富锦精密工业（武汉）有限公司	41	42	3	3
19	湖北派特仕机电科技有限公司	40	80	0	0
20	湖北良品铺子食品有限公司	39	39	0	5

2018年1-3月湖北省大专院校发明专利申请排名（单位：件）

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
	全省大专院校合计	2615	4542	987	2557
1	华中科技大学	622	705	260	314
2	武汉理工大学	298	391	137	215
3	武汉大学	277	421	124	218
4	湖北工业大学	198	327	49	103
5	三峡大学	186	564	66	356
6	武汉科技大学	143	246	55	143
7	中国地质大学（武汉）	113	187	34	171
8	华中农业大学	83	111	34	61
9	江汉大学	82	126	14	56
10	长江大学	80	199	35	143
11	湖北大学	75	108	22	37
12	武汉纺织大学	72	89	33	47
13	中南民族大学	69	78	15	21
14	武汉轻工大学	69	100	8	26
15	武汉工程大学	39	64	2	2
16	华中师范大学	22	27	5	8
17	湖北汽车工业学院	22	43	4	25
18	中国人民解放军海军工程大学	21	33	9	16
19	湖北民族学院	20	24	7	12
20	湖北工程职业学院	18	37	0	3

2018年1-3月全省县（市、区）专利申请总量排名（单位：件）

排序	县、市、区	专利申请			专利授权		
		总量	同比增长	发明	总量	同比增长	发明
1	洪山区	6535	42.53%	3711	2998	43.58%	1131
2	江夏区	1959	26.80%	766	1151	56.60%	230
3	武昌区	1482	45.72%	718	764	21.27%	260
4	西陵区	1082	-46.03%	337	701	57.53%	86
5	孝南区	886	47.67%	496	500	124.22%	60
6	蔡甸区	868	12.00%	302	475	-1.86%	89
7	汉阳区	823	135.14%	210	402	-16.94%	40
8	青山区	804	4.01%	422	633	6.21%	252
9	江岸区	772	81.22%	296	346	18.09%	55
10	东西湖区	658	34.29%	293	428	35.44%	73
11	襄州区	582	61.22%	191	283	75.78%	7
12	大冶市	544	95.68%	215	268	79.87%	14
13	樊城区	529	-43.48%	204	260	-3.35%	44
14	江汉区	502	121.15%	194	197	61.48%	18
15	东宝区	378	62.93%	171	107	72.58%	27
16	荆州区	342	35.18%	95	248	64.24%	39
17	咸安区	339	52.70%	60	271	153.27%	13
18	茅箭区	323	20.52%	86	220	61.76%	7
19	掇刀区	306	78.95%	231	102	17.24%	35
20	枝江市	277	145.13%	143	134	116.13%	3

排序	县、市、区	专利申请			专利授权		
		总量	同比增长	发明	总量	同比增长	发明
21	仙桃市	266	-3.97%	113	104	6.12%	11
22	沙市区	265	22.12%	73	143	98.61%	17
23	南漳县	252	170.97%	107	64	100.00%	6
24	张湾区	249	69.39%	103	143	142.37%	8
25	伍家岗区	245	-5.04%	85	177	164.18%	12
26	硚口区	243	8.00%	80	150	2.04%	28
27	黄州区	243	59.87%	121	101	90.57%	8
28	鄂城区	232	118.87%	158	68	94.29%	6
29	黄陂区	228	140.00%	49	94	10.59%	10
30	蕲春县	226	135.42%	21	62	-16.22%	3
31	公安县	219	104.67%	63	121	124.07%	16
32	汉川市	213	208.7%	37	99	50.00%	10
33	应城市	188	358.54%	103	100	117.39%	3
34	襄城区	182	-1.62%	63	150	61.29%	20
35	宜都市	172	52.21%	71	89	12.66%	6
36	华容区	170	58.88%	111	56	143.48%	6
37	当阳市	166	219.23%	43	28	-42.86%	2
38	曾都区	163	12.41%	35	102	32.47%	5
39	钟祥市	159	52.88%	37	169	191.38%	9
40	黄石港区	155	18.32%	42	125	83.82%	2
41	夷陵区	145	46.46%	48	85	-11.46%	5

排序	县、市、区	专利申请			专利授权		
		总量	同比增长	发明	总量	同比增长	发明
42	麻城市	145	95.95%	25	38	2.70%	8
43	恩施市	143	-15.38%	65	53	39.47%	9
44	安陆市	135	51.69%	39	79	5.33%	6
45	枣阳市	131	81.94%	69	116	205.26%	1
46	云梦县	129	122.41%	46	34	17.24%	1
47	嘉鱼县	127	15.45%	63	19	-32.14%	6
48	猇亭区	124	-49.18%	69	72	10.77%	10
49	武穴市	117	67.14%	17	49	81.48%	3
50	新洲区	117	8.33%	26	149	192.16%	6
51	黄梅县	116	56.76%	42	55	175.00%	4
52	监利县	114	338.46%	11	42	35.48%	1
53	京山县	109	118.00%	39	76	16.92%	7
54	潜江市	109	9.00%	34	50	-20.63%	5
55	宜城市	105	176.32%	23	58	286.67%	5
56	谷城县	103	281.48%	38	54	157.14%	2
57	利川市	103	255.17%	0	30	3.45%	3
58	孝昌县	101	87.04%	54	50	92.31%	2
59	长阳县	98	122.73%	31	50	138.10%	6
60	红安县	97	73.21%	37	29	262.50%	3
61	下陆区	95	46.15%	28	143	142.37%	5

排序	县、市、区	专利申请			专利授权		
		总量	同比增长	发明	总量	同比增长	发明
62	赤壁市	94	51.61%	25	35	-40.68%	0
63	通城县	93	78.85%	21	71	294.44%	2
64	建始县	88	319.05%	22	9	-47.06%	0
65	阳新县	84	35.48%	29	47	176.47%	4
66	松滋市	78	200.00%	7	63	133.33%	3
67	广水市	76	52.00%	19	50	92.31%	2
68	房县	71	51.06%	21	32	146.15%	2
69	天门市	70	-10.26%	8	114	107.27%	5
70	崇阳县	63	-20.25%	2	50	108.33%	0
71	英山县	61	662.50%	9	21	110.00%	1
72	西塞山区	61	190.48%	27	39	-2.50%	3
73	洪湖市	61	27.08%	11	70	118.75%	4
74	梁子湖区	60	1400.00%	44	20	53.85%	0
75	咸丰县	60	57.89%	0	13	-27.78%	0
76	石首市	59	90.32%	2	68	423.08%	3
77	老河口市	59	68.57%	8	20	53.85%	1
78	沙阳县	56	-37.78%	7	49	104.17%	1
79	秭归县	56	55.56%	7	56	166.67%	3
80	汉南区	55	12.24%	16	118	521.05%	1
81	宣恩县	55	-44.44%	14	18	500.00%	0
82	浠水县	47	-4.08%	1	45	2.27%	3

排序	县、市、区	专利申请			专利授权		
		总量	同比增长	发明	总量	同比增长	发明
83	巴东县	46	53.33%	5	11	10.00%	0
84	郧西县	41	7.89%	2	6	-33.33%	0
85	五峰县	41	-12.77%	6	9	-40.00%	0
86	罗田县	40	-29.82%	10	13	62.50%	0
87	丹江口市	37	-15.91%	2	41	86.36%	1
88	通山县	33	94.12%	13	26	30.00%	0
89	大悟县	30	36.36%	9	12	-61.29%	1
90	江陵县	29	262.50%	20	23	76.92%	0
91	兴山县	29	20.83%	5	19	-52.50%	2
92	神农架林区	29	61.11%	12	10	100.00%	6
93	保康县	24	118.18%	1	7	133.33%	0
94	团风县	24	118.18%	4	38	-9.52%	2
95	点军区	23	4.55%	5	20	233.33%	0
96	远安县	20	-52.38%	5	12	-36.84%	3
97	鹤峰县	17	466.67%	4	33	3200.00%	0
98	竹溪县	16	14.29%	4	20	-13.04%	2
99	竹山县	12	-7.69%	3	11	1000.00%	1
100	来凤县	12	50.00%	3	7	-22.22%	0
101	随县	11	-56.00%	4	13	62.50%	0
102	郧阳区	10	-72.22%	0	34	36.00%	2
103	铁山区	5	-76.19%	2	18	125.00%	0

2018年1-3月湖北省科研单位发明专利申请排行表（单位：件）

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
	全省科研单位合计	534	841	135	248
1	核动力运行研究所	101	208	2	6
2	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	54	108	0	0
3	中国科学院武汉岩土力学研究所	48	77	19	47
4	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	43	59	0	0
5	武汉邮电科学研究院	34	35	30	30
6	中国特种飞行器研究所	31	31	1	4
7	华中科技大学鄂州工业技术研究院	23	23	0	3
8	湖北航天化学技术研究所	19	23	9	11
9	武汉市农业科学院	11	20	0	0
10	中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司勘探开发研究院	10	10	0	0
11	中国农业科学院油料作物研究所	10	11	1	1
12	湖北航天技术研究院总体设计所	9	9	8	8
13	长江水利委员会长江科学院	9	11	6	12
14	中国科学院水生生物研究所	9	13	4	10
15	中国舰船研究设计中心	9	14	4	7
16	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	8	8	0	0
17	中国科学院武汉病毒研究所	8	9	3	3
18	湖北省农业科学院经济作物研究所	7	9	0	1
19	中国科学院武汉物理与数学研究所	7	10	6	11
20	湖北省农业科学院果树茶叶研究所	6	6	1	7

2018年1-3月湖北省医院发明专利申请排行表（单位：件）

排序	单位名称	发明申请	申请总量	发明授权	授权总量
	全省医院合计	65	431	4	116
1	华中科技大学同济医学院附属协和医院	33	129	0	18
2	武汉市中西医结合医院(武汉市第一医院)	5	12	0	6
3	中国人民解放军广州军区武汉总医院	4	14	0	2
4	华中科技大学同济医学院附属同济医院	4	21	3	8
5	罗田县人民医院	4	4	0	0
6	武汉大学中南医院	2	3	0	0
7	湖北省第三人民医院	2	2	0	0
8	沙洋县人民医院	2	7	0	0
9	湖北省中医院	1	4	0	0
10	武汉市中心医院	1	9	0	7
11	武汉市第三医院	1	2	0	0
12	鄂东医疗集团市中心医院	1	4	0	2
13	宜都市第一人民医院	1	3	0	0
14	宜昌市中心人民医院	1	1	0	1
15	三峡大学附属仁和医院	1	46	0	2
16	黄冈市中医医院	1	1	0	1
17	湖北民族学院附属民大医院	1	1	0	0
18	十堰市太和医院	0	45	0	13
19	襄阳市中心医院	0	18	0	6
20	湖北医药学院附属人民医院	0	17	0	5

2018年1-3月专利代理机构代理申请排行表（单位：件）

排序	代理机构名称	代理申请			代理授权	
		总量	发明	发明同比增长	总量	发明
	本省代理机构代理量	10062	4645	45.20%	6584	1695
	外省代理机构代理量	10521	4139	39.50%	5703	911
1	武汉开元知识产权代理有限公司	1028	528	34.35%	841	258
2	宜昌市三峡专利事务所	953	293	35.65%	874	104
3	武汉科皓知识产权代理事务所	750	514	12.97%	472	223
4	武汉智嘉联合知识产权代理事务所	718	212	-17.19%	411	2
5	湖北武汉永嘉专利代理有限公司	660	418	-12.73%	609	290
6	武汉智权专利代理事务所	621	271	96.38%	78	42
7	华中科技大学专利中心	617	547	81.73%	298	255
8	武汉市首臻知识产权代理有限公司	560	346	668.89%	183	1
9	宜昌市慧宜专利商标代理事务所	515	185	156.94%	281	20
10	武汉宇晨专利事务所	376	221	42.58%	239	95
11	武汉蓝宝石专利代理事务所	330	137	—	32	0
12	荆门市首创专利事务所	268	56	43.59%	130	13
13	武汉知产时代知识产权代理有限公司	229	123	223.68%	151	2
14	武汉楚天专利事务所	216	89	89.36%	200	43
15	武汉国越知识产权代理事务所	213	19	11.76%	163	1
16	黄石市三益专利商标事务所	199	82	105.00%	128	17
17	荆州市亚德专利事务所	170	48	-11.11%	137	2
18	武汉河山金堂专利事务所	167	78	-30.97%	114	43
19	武汉东喻专利代理事务所	166	102	37.84%	219	76
20	武汉帅丞知识产权代理有限公司	140	67	42.55%	44	14

2018年1-3月外省专利代理分支机构代理申请排行表（单位：件）

排序	代理机构名称	代理申请		代理授权	
		总量	发明	总量	发明
1	上海精晟知识产权代理有限公司湖北分公司	757	296	548	11
2	北京轻创知识产权代理有限公司湖北分公司	710	228	456	53
3	北京超凡志成知识产权代理事务所武汉分所	519	243	394	11
4	北京众达德权知识产权代理有限公司武汉分公司	502	372	118	11
5	北京汇泽知识产权代理有限公司武汉办事处	500	162	260	58
6	北京众合诚成知识产权代理有限公司武汉分公司	264	119	120	3
7	北京科亿知识产权代理事务所武汉分所	221	9	164	21
8	北京路浩知识产权代理有限公司武汉分公司	217	137	47	8
9	南京纵横知识产权代理有限公司武汉分公司	205	94	84	1
10	北京三高永信知识产权代理有限责任公司武汉分公司	192	167	81	67
11	北京力量专利代理事务所武汉分所	154	37	40	0
12	北京中济纬天专利代理有限公司武汉分公司	144	20	79	3
13	重庆中之信知识产权代理事务所宜昌分所	137	18	138	3
14	北京捷诚信通专利事务所武汉分所	114	62	104	81
15	北京汇信合知识产权代理有限公司武汉分公司	112	31	104	81
16	北京天奇智新知识产权代理有限公司武汉分公司	92	26	42	6
17	深圳市世纪恒程知识产权代理事务所武汉办事处	91	57	28	13
18	北京金智普华知识产权代理有限公司湖北分公司	80	38	4	0
19	北京清亦华知识产权代理事务所武汉分所	80	61	19	2
20	北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司武汉分公司	79	31	43	3

