

# 湖北专利统计快报

2018年第5期（总第 149 期）

湖北省知识产权局

2018年5月23日

## 2018年4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
7750	-0.67%	3092	0.91%	5080	50.07%	783	19.00%

#### （二）1-4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
36373	24.10%	14971	15.76%	20436	46.11%	3610	2.27%

截至4月，湖北省发明专利拥有量42772件，万人发明专利拥有量约为7.25件。

### 二、全省各市州1-4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24.10%，增长超过30%的有8个市州，排前三位市州为：鄂州市120.54%、随州市93.36%、黄冈市63.78%。

**发明专利申请量**同比增长 15.76%，增长超过 30%的有 11 个市州，排前三位市州为：随州市 **853.57%**、鄂州市 **343.00%**、孝感市 **127.11%**。

**企业专利申请量**同比增长 37.41%，增长超过 30%的有 8 个市州，排前三位市州为：襄阳市 **101.72%**、孝感市 **93.41%**、宜昌市 **77.52%**。

## （二）专利授权情况

**专利授权总量**同比增长 46.11%，增长超过 30%的有 12 个市州，排前三位市州为：天门市 **159.42%**、黄石市 **128.71%**、荆门市 **119.63%**。

**发明专利授权量**同比增长 2.27%，增长超过 30%的有 3 个市州，排前三位市州为：荆门市 **157.14%**、天门市 **75.00%**、恩施州 **30.77%**。

**企业专利授权量**同比增长 52.32%，增长超过 30%的有 13 个市州，排前三位的市州为：天门市 **204.88%**、黄石市 **158.20%**、荆州市 **156.22%**。

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，专利授权总量同比襄阳市市超过全省平均增长率，武汉市、宜昌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1-4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	36373	29309	24.10%	14971	12933	15.76%
1	武汉市	18800	14766	27.32%	8892	6687	32.97%
2	黄石市	1191	763	56.09%	444	229	93.89%
3	十堰市	922	806	14.39%	268	246	8.94%
4	宜昌市	3370	3738	-9.84%	1075	2160	-50.23%
5	襄阳市	2459	2748	-10.52%	848	1843	-53.99%
6	鄂州市	655	297	120.54%	443	100	343.00%
7	荆门市	1305	874	49.31%	588	332	77.11%
8	孝感市	2016	1277	57.87%	888	391	127.11%
9	荆州市	1491	1079	38.18%	342	228	50.00%
10	黄冈市	1361	831	63.78%	350	183	91.26%
11	咸宁市	902	782	15.35%	216	110	96.36%
12	随州市	553	286	93.36%	267	28	853.57%
13	恩施州	608	487	24.85%	137	222	-38.29%
14	仙桃市	392	317	23.66%	150	112	33.93%
15	潜江市	166	137	21.17%	37	40	-7.50%
16	天门市	149	103	44.66%	14	10	40.00%
17	神农架林区	33	18	83.33%	12	12	0

2018年1-4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	20436	13987	46.11%	3610	3530	2.27%
1	武汉市	10331	7825	32.03%	2771	2779	-0.29%
2	黄石市	956	418	128.71%	38	42	-9.52%
3	十堰市	641	450	42.44%	33	37	-10.81%
4	宜昌市	1881	1324	42.07%	192	193	-0.52%
5	襄阳市	1378	886	55.53%	120	118	1.69%
6	鄂州市	172	110	56.36%	15	12	25.00%
7	荆门市	839	382	119.63%	108	42	157.14%
8	孝感市	1122	638	75.86%	104	98	6.12%
9	荆州市	1044	518	101.54%	104	98	6.12%
10	黄冈市	627	445	40.90%	39	38	2.63%
11	咸宁市	598	361	65.65%	24	19	26.32%
12	随州市	224	175	28.00%	13	15	-13.33%
13	恩施州	216	170	27.06%	17	13	30.77%
14	仙桃市	147	121	21.49%	14	12	16.67%
15	潜江市	71	89	-20.22%	5	5	0
16	天门市	179	69	159.42%	7	4	75.00%
17	神农架林区	10	6	66.67%	6	5	20.00%

## 2018年1-4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	8007	20192	1969	13133
1	武汉斗鱼网络科技有限公司	388	416	4	69
2	武汉华星光电半导体显示技术有限公司	218	220	0	2
3	武汉华星光电技术有限公司	154	154	144	151
4	武汉船用机械有限责任公司	115	121	66	73
5	烽火通信科技股份有限公司	113	205	78	85
6	东风商用车有限公司	107	270	15	131
7	易瓦特科技股份公司	99	117	8	9
8	中铁第四勘察设计院集团有限公司	82	185	50	233
9	孝感市锐思新材科技有限公司	71	71	0	0
10	武汉新芯集成电路制造有限公司	65	78	18	43
11	湖北中烟工业有限责任公司	60	101	29	78
12	武汉厚益丹科技有限公司	58	58	0	0
13	湖北乾奥建设工程有限公司	57	124	0	0
14	湖北瑞晟生物有限责任公司	54	60	0	5
15	武汉佰起科技有限公司	53	57	0	0
16	武汉钢铁有限公司	51	110	86	124
17	武汉市海沁医疗科技有限公司	50	60	0	0
18	湖北环一电磁装备工程技术有限公司	50	100	0	0
19	格力电器(武汉)有限公司	49	49	5	9
20	东风汽车集团有限公司	45	96	0	0

### 2018年1-4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	3591	6144	1284	3345
1	华中科技大学	792	903	337	415
2	武汉理工大学	504	670	170	263
3	武汉大学	364	572	153	271
4	湖北工业大学	242	386	59	130
5	三峡大学	223	657	84	430
6	武汉科技大学	174	288	63	171
7	中国地质大学（武汉）	172	274	53	226
8	华中农业大学	132	173	55	92
9	长江大学	112	270	46	186
10	武汉轻工大学	104	146	10	33
11	随州职业技术学院	93	93	0	0
12	江汉大学	92	171	21	75
13	湖北大学	92	136	29	45
14	武汉纺织大学	83	102	42	61
15	中南民族大学	77	87	18	25
16	武汉工程大学	53	89	25	38
17	中国人民解放军海军工程大学	37	49	17	25
18	华中师范大学	27	34	10	15
19	湖北汽车工业学院	23	45	6	29
20	湖北文理学院	23	64	14	38

## 2018年1-4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	8279	25.14%	4800	3817	40.59%	1430
2	江夏区	2468	28.34%	946	1548	53.57%	284
3	武昌区	1858	32.90%	882	943	13.21%	320
4	西陵区	1360	-41.51%	402	871	41.86%	116
5	孝南区	1067	32.71%	559	617	107.05%	78
6	蔡甸区	999	-4.58%	344	658	14.83%	115
7	青山区	995	1.43%	532	889	6.47%	319
8	江岸区	952	56.32%	341	466	32.01%	65
9	汉阳区	921	100.65%	232	498	-8.46%	48
10	东西湖区	830	12.31%	382	561	35.84%	95
11	樊城区	688	-40.33%	251	410	9.92%	61
12	大冶市	675	93.97%	276	476	151.85%	18
13	襄州区	658	15.64%	210	396	84.19%	13
14	江汉区	618	80.70%	216	252	63.64%	26
15	荆州区	495	42.65%	137	339	67.82%	53
16	东宝区	475	57.81%	218	235	186.59%	35
17	咸安区	437	36.14%	81	334	122.67%	15
18	茅箭区	407	22.22%	115	270	28.57%	11
19	掇刀区	395	71.74%	262	157	30.83%	54
20	仙桃市	392	23.66%	150	147	21.49%	14

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	硚口区	359	23.37%	116	186	-5.58%	38
22	枝江市	351	73.76%	174	175	139.73%	6
23	沙市区	346	11.97%	80	205	91.59%	21
24	鄂城区	335	134.27%	224	81	32.79%	7
25	曾都区	322	72.19%	163	150	35.14%	10
26	南漳县	302	88.75%	123	73	92.11%	7
27	黄州区	292	45.27%	134	132	97.01%	10
28	蕲春县	290	124.81%	29	87	-6.45%	3
29	伍家岗区	289	-7.96%	97	227	146.74%	16
30	襄城区	282	-10.48%	92	197	56.35%	28
31	宜都市	279	117.97%	109	109	17.20%	8
32	黄陂区	271	129.66%	53	162	54.29%	15
33	张湾区	266	40.00%	109	170	80.85%	12
34	汉川市	248	150.51%	47	117	50.00%	10
35	华容区	246	83.58%	167	68	94.29%	8
36	夷陵区	241	88.28%	65	128	4.07%	12
37	公安县	228	44.30%	66	152	133.85%	18
38	黄石港区	226	37.80%	66	169	113.92%	3
39	钟祥市	221	28.49%	55	264	271.83%	11
40	长阳县	210	296.23%	43	60	122.22%	7
41	当阳市	207	256.90%	47	45	-43.75%	2

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	应城市	193	171.83%	103	113	109.26%	3
43	恩施市	189	4.42%	80	71	12.70%	13
44	安陆市	186	53.72%	47	118	43.90%	6
45	枣阳市	181	-38.64%	93	133	171.43%	2
46	广水市	177	156.52%	69	56	3.70%	3
47	潜江市	166	21.17%	37	71	-20.22%	5
48	新洲区	159	-5.36%	31	198	167.57%	13
49	麻城市	151	91.14%	26	58	20.83%	8
50	云梦县	150	76.47%	53	62	47.62%	2
51	黄梅县	150	82.93%	58	76	43.40%	5
52	天门市	149	44.66%	14	179	159.42%	7
53	京山县	137	98.55%	46	125	54.32%	7
54	猇亭区	136	-48.68%	71	101	13.48%	14
55	武穴市	135	48.35%	24	73	92.11%	3
56	嘉鱼县	134	-24.72%	66	21	-69.12%	6
57	孝昌县	130	75.68%	67	69	97.14%	4
58	红安县	127	115.25%	42	37	164.29%	4
59	秭归县	127	62.82%	39	89	140.54%	3
60	监利县	124	195.24%	12	55	66.67%	1
61	谷城县	124	113.79%	40	63	117.24%	2

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	下陆区	123	16.04%	37	187	139.74%	8
63	宜城市	122	165.22%	28	77	381.25%	5
64	赤壁市	116	45.00%	29	53	-26.39%	0
65	利川市	114	75.38%	2	36	5.88%	3
66	通城县	101	29.49%	22	90	291.30%	2
67	松滋市	98	22.50%	8	83	151.52%	3
68	建始县	97	185.29%	23	14	-22.22%	0
69	房县	94	14.63%	25	42	162.50%	2
70	阳新县	92	2.22%	34	53	178.95%	4
71	汉南区	91	21.33%	17	153	628.57%	3
72	石首市	84	40.00%	4	98	345.45%	4
73	洪湖市	77	26.23%	15	85	107.32%	4
74	沙阳县	77	-24.51%	7	58	107.14%	1
75	梁子湖区	74	270.00%	52	23	64.29%	0
76	崇阳县	72	-28.00%	4	56	133.33%	1
77	咸丰县	71	12.70%	3	15	-21.05%	0
78	浠水县	71	2.90%	13	53	8.16%	3
79	西塞山区	70	105.88%	29	43	-4.44%	4
80	老河口市	70	89.19%	9	22	-40.54%	2
81	英山县	69	81.58%	9	38	58.33%	1
82	宣恩县	59	-40.40%	17	19	35.71%	0

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	点军区	57	29.55%	5	23	283.33%	2
84	郧西县	55	41.03%	5	9	-25.00%	0
85	随县	54	80.00%	35	18	80.00%	0
86	巴东县	48	50.00%	5	12	20.00%	0
87	丹江口市	48	-28.36%	4	73	121.21%	2
88	五峰县	47	-16.07%	6	11	-52.17%	0
89	兴山县	45	25.00%	11	25	-46.81%	2
90	罗田县	45	-32.84%	11	20	33.33%	0
91	大悟县	42	82.61%	12	26	-46.94%	1
92	通山县	42	68.00%	14	44	83.33%	0
93	江陵县	39	77.27%	20	27	80.00%	0
94	神农架林区	33	83.33%	12	10	66.67%	6
95	保康县	32	-72.17%	2	7	133.33%	0
96	团风县	31	93.75%	4	53	20.45%	2
97	远安县	21	-51.16%	6	17	-15.00%	4
98	竹溪县	18	-47.06%	4	22	-52.17%	2
99	竹山县	17	0	5	16	700.00%	1
100	鹤峰县	17	240.00%	4	37	1750.00%	1
101	郧阳区	17	-61.36%	1	38	5.56%	3
102	来凤县	13	62.50%	3	12	20.00%	0
103	铁山区	5	-76.19%	2	28	250.00%	1

2018年1-4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	622	969	182	339
1	核动力运行研究所	102	209	4	12
2	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	58	116	0	0
3	中国科学院武汉岩土力学研究所	57	90	27	60
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	32	32
6	中国特种飞行器研究所	31	31	2	8
7	湖北航天化学技术研究所	25	30	9	11
8	华中科技大学鄂州工业技术研究院	23	23	0	3
9	中国科学院水生生物研究所	17	23	7	15
10	武汉市农业科学院	13	25	0	1
11	中国科学院武汉物理与数学研究所	13	17	9	15
12	中国农业科学院油料作物研究所	12	16	1	1
13	湖北格林凯尔精准农业研究院	12	12	0	0
14	长江水利委员会长江科学院	11	15	7	15
15	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	11	15	1	1
16	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
17	湖北省农业科学院经济作物研究所	10	13	0	1
18	中国舰船研究设计中心	10	15	6	11
19	湖北航天技术研究院总体设计所	9	9	11	11
20	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	8	8	5	6

2018年1-4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	73	589	5	150
1	华中科技大学同济医学院附属协和医院	38	181	0	23
2	武汉市中西医结合医院	6	19	0	8
3	华中科技大学同济医学院附属同济医院	5	28	3	8
4	中国人民解放军广州军区武汉总医院	4	14	0	4
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	5	0	0
8	沙阳县人民医院	2	7	0	0
9	武汉市第三医院	1	2	0	0
10	武汉市中心医院	1	8	0	7
11	湖北省中医院	1	4	0	0
12	武汉市中心医院	1	10	0	9
13	鄂东医疗集团市中心医院	1	4	0	2
14	宜都市第一人民医院	1	3	0	0
15	宜昌市中心人民医院	1	1	0	2
16	三峡大学附属仁和医院	1	49	0	5
17	黄冈市中医医院	1	1	0	4
18	湖北民族学院附属民大医院	1	1	0	0
19	十堰市太和医院	0	61	0	15
20	襄阳市中心医院	0	50	0	6

2018年1-4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	12986	6103	40.30%	8689	2194
	外省代理机构代理量	13214	5077	35.60%	7562	1123
1	武汉开元知识产权代理有限公司	1200	605	14.80%	1051	339
2	宜昌市三峡专利事务所	1147	353	18.06%	1068	147
3	武汉科皓知识产权代理事务所	1036	674	9.42%	576	268
4	湖北武汉永嘉专利代理有限公司	996	663	-5.96%	811	370
5	武汉智嘉联合知识产权代理事务所	907	277	-3.82%	571	4
6	宜昌市慧宜专利商标代理事务所	817	283	164.49%	365	23
7	华中科技大学专利中心	808	710	57.78%	390	326
8	武汉智权专利代理事务所	742	333	51.36%	137	54
9	武汉市首臻知识产权代理有限公司	696	464	792.31%	202	2
10	武汉宇晨专利事务所	471	290	34.26%	354	149
11	武汉蓝宝石专利代理事务所	396	169	--	54	0
12	荆门市首创专利事务所	330	65	62.50%	268	17
13	武汉知产时代知识产权代理有限公司	318	183	205.00%	193	3
14	黄石市三益专利商标事务所	293	133	171.43%	205	24
15	武汉楚天专利事务所	286	110	83.33%	251	44
16	武汉国越知识产权代理事务所	284	31	40.91%	206	1
17	荆州市亚德专利事务所	235	66	-5.71%	165	4
18	武汉河山金堂专利事务所	191	87	-36.03%	151	60
19	武汉帅丞知识产权代理有限公司	189	97	86.54%	66	16
20	武汉东喻专利代理事务所	166	102	--	298	97

2018年1-4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	911	346	787	12
2	北京轻创知识产权代理有限公司湖北分公司	760	230	626	70
3	北京超凡志成知识产权代理事务所武汉分所	718	319	466	19
4	北京众达德权知识产权代理有限公司武汉分公司	590	441	143	11
5	北京汇泽知识产权代理有限公司武汉办事处	558	193	341	70
6	南京纵横知识产权代理有限公司武汉分公司	341	170	110	3
7	北京众合诚成知识产权代理有限公司武汉分公司	321	141	149	3
8	北京路浩知识产权代理有限公司武汉分公司	286	176	70	8
9	北京科亿知识产权代理事务所武汉分所	280	52	244	25
10	重庆中之信知识产权代理事务所宜昌分所	231	19	209	7
11	北京三高永信知识产权代理有限责任公司武汉分公司	206	177	108	86
12	北京中济纬天专利代理有限公司武汉分公司	196	37	123	4
13	北京力量专利代理事务所武汉分所	191	47	78	2
14	北京远大卓悦知识产权代理事务所武汉分所	146	44	230	25
15	北京汇信合知识产权代理有限公司武汉分公司	144	40	51	9
16	深圳市世纪恒程知识产权代理事务所武汉办事处	117	80	34	13
17	北京捷诚信通专利事务所武汉分所	115	62	127	96
18	北京金智普华知识产权代理有限公司湖北分公司	114	49	23	2
19	北京天奇智新知识产权代理有限公司武汉分公司	111	32	124	14
20	北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司武汉分公司	87	35	54	7

