

湖北专利统计快报

2018 年第 7 期（总第 151 期）

湖北省知识产权局

2018年7月20日

湖北省 2018 年上半年专利统计报告

2018 年上半年，在省委、省政府的强力领导下，全省知识产权系统务实重行，真抓实干，坚决贯彻落实党中央、国务院以及省委、省政府重大决策部署，推动知识产权工作取得积极进展，全省知识产权创造数量、运用效益、保护效果、服务能力和管理水平再上新台阶。

一、全省专利申请、授权状况

上半年，全省专利申请、授权总量分别为 56531 件和 33440 件，同比增长分别为 22.21%和 56.82%。其中发明专利申请、授权分别为 23568 件和 5708 件，同比增长分别为 16.19%和 11.57%。截至 6 月，我省万人有效发明专利拥有量约为 7.51 件。

二、各市州专利申请、授权状况

上半年，全省各市州专利创造保持了良好的增长态势，有 8 个市州专利申请同比超过 30%；有 9 个市州发明专利申请同比超过 30%；有 15 个市州的专利授权量同比超过 30%；有 5 个市州的发明授权量同比超过 30%。上半年，一主两副城市专利申请、授权分别占全省的 66.71%和 66.39%，发明专利申请、授权分别占全省的 71.55%和 85.77%。

2018年1-6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	当月申请量	2018	2017	当月申请量
	全省合计	56531	46256	10704	23568	20284	4729
1	武汉市	27789	22684	4884	13253	10268	2290
2	黄石市	1769	1236	271	617	382	65
3	十堰市	1696	1626	368	622	630	197
4	宜昌市	5529	5239	996	1628	2654	320
5	襄阳市	4394	4288	1094	1982	2751	734
6	鄂州市	916	705	131	616	430	88
7	荆门市	2319	1652	667	1009	648	271
8	孝感市	3076	2334	548	1291	827	214
9	荆州市	2354	1687	484	531	353	110
10	黄冈市	2197	1247	466	686	259	234
11	咸宁市	1574	1400	328	363	365	39
12	随州市	921	555	190	470	148	104
13	恩施州	817	740	107	189	291	25
14	仙桃市	561	429	59	201	150	9
15	潜江市	248	236	54	64	98	24
16	天门市	325	173	56	32	14	5
17	神农架林区	46	25	1	14	16	0

2018年1-6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	当月授 权量	2018	2017	当月授 权量
	全省合计	33440	21324	6499	5708	5116	1161
1	武汉市	16865	11903	3365	4388	3999	894
2	黄石市	1640	686	316	81	69	20
3	十堰市	1018	723	189	41	52	3
4	宜昌市	3108	1980	513	307	318	66
5	襄阳市	2227	1276	482	201	158	55
6	鄂州市	299	168	88	31	18	10
7	荆门市	1273	573	201	154	66	18
8	孝感市	1792	1032	333	161	140	33
9	荆州市	1662	816	296	146	136	22
10	黄冈市	996	695	159	61	60	12
11	咸宁市	1025	545	206	43	24	11
12	随州市	397	275	92	16	18	2
13	恩施州	379	229	85	25	18	5
14	仙桃市	286	194	61	24	20	3
15	潜江市	146	128	29	9	9	3
16	天门市	299	94	72	12	5	3
17	神农架林区	28	7	12	8	6	1

三、万人有效发明专利拥有量情况

截至6月，我省有效发明专利数为44315件，万人有效发明专利拥有量约为7.51件。

2018年湖北省各市州有效发明专利状况表

序号	市州	有效发明量 (件)	市州人数 (万人)	人均专利数 (件/万人)
	全省合计	44315	5902.00	7.51
1	武汉市	33716	1089.62	30.95
2	黄石市	675	247.05	2.73
3	十堰市	530	341.08	1.55
4	宜昌市	2813	413.56	6.80
5	襄阳市	1470	565.40	2.60
6	鄂州市	391	107.69	3.63
7	荆门市	642	290.15	2.21
8	孝感市	1245	491.50	2.53
9	荆州市	1008	564.17	1.79
10	黄冈市	637	634.10	1.00
11	咸宁市	331	253.51	1.31
12	随州市	188	221.05	0.85
13	恩施州	218	336.10	0.65
14	仙桃市	237	114.10	2.08
15	潜江市	115	96.50	1.19
16	天门市	72	128.35	0.56
17	神农架林区	27	7.68	3.52

注：1、表中“有效量”为截止2018年6月底有效发明专利数量。

2、各市州人口数据来源于湖北省统计局《2017年湖北省统计年鉴》。

四、企业专利申请、授权状况

上半年,全省共有 4451 家企业申请专利,比上年同期增加 837 家,其中 2460 家企业申请了发明专利,比上年同期增加 387 家,申请发明专利 12352 件,占企业专利申请总量的 39.91%,同比增长 36.08%。全省共有 10 家企业发明专利申请量超过 100 件。其中,武汉斗鱼网络科技有限公司,上半年申请专利 518 件,其中发明专利 484 件,两项排名均居全省首位。

2018 年 1-6 月湖北省企业发明专利申请排名 TOP50 (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	12352	30947	3060	21732
1	武汉斗鱼网络科技有限公司	484	518	4	109
2	武汉华星光电半导体显示技术有限公司	336	339	0	3
3	武汉华星光电技术有限公司	275	278	223	230
4	烽火通信科技股份有限公司	164	271	100	127
5	东风商用车有限公司	153	382	15	155
6	中铁第四勘察设计院集团有限公司	146	323	65	389
7	武汉船用机械有限责任公司	139	147	80	87
8	武汉钢铁有限公司	117	180	137	218
9	武汉新芯集成电路制造有限公司	107	123	40	90
10	湖北中烟工业有限责任公司	106	176	43	170
11	易瓦特科技股份公司	99	117	11	15
12	孝感市锐思新材科技有限公司	71	71	0	0
13	湖北乾奥建设工程有限公司	66	142	0	0
14	中国一冶集团有限公司	65	125	31	188
15	荆门市格林美新材料有限公司	65	103	13	20
16	武汉厚益丹科技有限公司	58	58	0	0

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
17	十堰思远农林科技有限公司	58	60	0	0
18	长江存储科技有限责任公司	57	62	3	4
19	格力电器(武汉)有限公司	57	62	7	12
20	鸿富锦精密工业(武汉)有限公司	54	55	8	9
21	湖北瑞晟生物有限责任公司	54	60	0	6
22	武汉佰起科技有限公司	53	59	0	0
23	武汉市海沁医疗科技有限公司	50	60	0	0
24	湖北环一电磁装备工程技术有限公司	50	100	0	0
25	秭归县屈姑食品有限公司	49	97	0	36
26	武汉精测电子集团股份有限公司	47	51	17	20
27	东风汽车集团有限公司	46	146	0	0
28	湖北天神高新技术有限公司	46	93	0	47
29	十堰德远科技开发有限公司	45	47	0	0
30	长飞光纤光缆股份有限公司	44	51	21	36
31	武汉天马微电子有限公司	43	43	2	3
32	孝感市奇思妙想文化传媒有限公司	43	50	1	3
33	孝感市创客电子科技有限公司	42	42	0	0
34	中冶南方工程技术有限公司	41	101	68	152
35	湖北派特仕机电科技有限公司	40	80	0	0
36	中国移动通信集团湖北有限公司	39	40	7	7
37	湖北良品铺子食品有限公司	39	39	0	5
38	中交第二航务工程局有限公司	37	107	7	87
39	武汉都市环保工程技术股份有限公司	36	87	3	11

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
40	宜昌市汇宜兴新能源科技有限公司	35	35	0	0
41	枣阳市灵鹿酒业有限公司	35	35	0	0
42	湖北三六重工有限公司	34	47	0	0
43	湖北赞博信息科技股份有限公司	32	64	0	3
44	南漳县华胜机械制造有限公司	32	64	0	5
45	枣阳市东航塑编彩印有限公司	31	31	0	0
46	荆门怡盛源环保科技有限公司	31	31	12	12
47	孝感市亦泓家居创意设计有限公司	31	35	0	1
48	武汉思异汇创科技有限公司	30	45	0	0
49	湖北中建鸿友建设有限公司	30	84	0	0
50	湖北汇楚危险废物处置有限公司	30	30	0	9

五、大专院校专利申请、授权状况

上半年，全省 92 所大专院校，专利申请、授权同比增长分别为 11.83% 和 35.03%。其中，发明专利申请、授权同比增长分别为 22.11% 和 5.22%。华中科技大学发明专利申请超过 1000 件，全省有 15 所大专院校发明专利申请超过 100 件。其中华中科技大学申请总量、发明申请量均排名第一。

2018 年 1-6 月湖北省大专院校发明专利申请排名 TOP30（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	5860	9660	2097	5485
1	华中科技大学	1077	1215	473	602
2	武汉理工大学	947	1160	332	486
3	武汉大学	518	801	237	425
4	湖北工业大学	331	520	93	228
5	三峡大学	316	886	134	766
6	武汉科技大学	313	554	112	276
7	中国地质大学(武汉)	311	456	102	351
8	华中农业大学	232	297	82	139
9	武汉轻工大学	204	309	23	68
10	长江大学	202	423	65	305
11	湖北大学	162	220	47	70
12	武汉工程大学	154	199	88	107
13	武汉纺织大学	138	184	65	97
14	随州职业技术学院	129	129	0	0
15	江汉大学	115	224	30	113
16	中南民族大学	97	113	37	46

排序	单位名称	发明 申请	申请 总量	发明 授权	授权 总量
17	湖北文理学院	84	151	20	55
18	中国人民解放军海军工程大学	75	94	26	39
19	华中师范大学	52	64	19	26
20	湖北民族学院	44	69	10	22
21	湖北汽车工业学院	30	55	8	44
22	黄冈师范学院	28	112	6	36
23	湖北工程学院	27	44	23	164
24	荆楚理工学院	24	110	6	146
25	湖北理工学院	22	85	3	46
26	湖北工程职业学院	18	43	0	8
27	黄冈职业技术学院	18	75	2	24
28	咸宁职业技术学院	16	83	1	37
29	湖北职业技术学院	12	49	0	24
30	湖北师范大学	11	70	2	66

附表 1

2018 年 1-6 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	12017	18.83%	7170	6069	44.74%	2282
2	江夏区	3606	30.94%	1369	2639	60.13%	483
3	武昌区	2805	27.91%	1345	1593	26.73%	491
4	西陵区	1935	-34.87%	553	1450	49.95%	184
5	青山区	1705	15.05%	915	1423	19.18%	471
6	孝南区	1660	24.16%	849	967	107.51%	127
7	蔡甸区	1391	-9.50%	453	1122	20.00%	170
8	汉阳区	1305	47.62%	349	811	14.23%	71
9	东西湖区	1296	12.11%	580	934	44.58%	150
10	江岸区	1250	34.55%	454	735	44.40%	105
11	樊城区	1198	-11.59%	555	684	39.88%	97
12	襄州区	1021	5.37%	398	641	98.45%	22
13	大冶市	870	60.81%	336	827	160.06%	35
14	江汉区	866	67.50%	259	411	83.48%	45
15	荆州区	759	51.80%	228	545	65.65%	72
16	咸安区	754	36.84%	194	546	132.34%	27
17	掇刀区	678	87.81%	449	274	50.55%	72
18	茅箭区	658	-12.27%	221	401	8.38%	14
19	硚口区	658	44.62%	198	293	7.72%	60

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
20	东宝区	654	13.54%	293	346	185.95%	46
21	襄城区	603	-2.90%	271	312	60.00%	47
22	夷陵区	594	177.57%	90	231	39.16%	16
23	枝江市	583	86.26%	248	261	139.45%	7
24	仙桃市	561	30.77%	201	286	47.42%	24
25	沙市区	516	19.17%	106	334	87.64%	34
26	曾都区	496	44.19%	239	260	35.42%	12
27	鄂城区	487	29.52%	316	157	82.56%	16
28	黄州区	479	74.82%	192	210	110.00%	13
29	钟祥市	470	6.09%	150	344	230.77%	15
30	张湾区	450	38.46%	177	269	75.82%	15
31	枣阳市	449	-6.65%	317	213	169.62%	9
32	南漳县	434	103.76%	169	100	36.99%	9
33	长阳县	413	358.89%	63	110	205.56%	9
34	伍家岗区	390	-12.56%	127	316	101.27%	29
35	蕲春县	387	94.47%	37	150	6.38%	3
36	黄陂区	380	63.09%	72	282	80.77%	30
37	公安县	371	49.60%	93	249	200.00%	22
38	汉川市	367	95.21%	67	239	60.40%	11
39	宜都市	359	91.98%	124	164	23.31%	14
40	黄石港区	350	22.81%	105	309	145.24%	13

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
41	秭归县	349	32.70%	172	204	300.00%	3
42	当阳市	344	251.02%	56	102	0	6
43	黄梅县	329	126.90%	194	115	25.00%	11
44	华容区	327	19.78%	234	103	68.85%	15
45	天门市	325	87.86%	32	299	218.09%	12
46	宜城市	319	67.02%	182	135	440.00%	9
47	新洲区	314	1.95%	57	319	159.35%	24
48	恩施市	279	7.31%	113	117	27.17%	19
49	下陆区	265	72.08%	81	279	184.69%	15
50	应城市	263	38.42%	127	159	76.67%	4
51	沙阳县	262	64.78%	58	95	37.68%	9
52	安陆市	258	-18.61%	66	176	44.26%	7
53	京山县	255	125.66%	59	214	120.62%	12
54	潜江市	248	5.08%	64	146	14.06%	9
55	通城县	247	61.44%	39	143	333.33%	4
56	监利县	237	95.87%	32	85	44.07%	3
57	房县	233	2.19%	110	66	288.24%	2
58	武穴市	230	76.92%	66	113	54.79%	6
59	云梦县	227	99.12%	82	113	29.89%	3
60	赤壁市	221	75.40%	42	109	22.47%	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
61	广水市	220	60.58%	73	95	43.94%	3
62	麻城市	215	73.39%	51	83	13.70%	9
63	谷城县	207	-30.30%	64	97	162.16%	6
64	随县	205	177.03%	158	42	147.06%	1
65	汉南区	195	58.54%	31	234	550.00%	6
66	獠亭区	186	-41.14%	85	140	4.48%	24
67	孝昌县	181	35.07%	74	88	44.26%	7
68	嘉鱼县	176	-46.67%	67	66	-41.59%	9
69	红安县	171	131.08%	53	66	112.90%	8
70	阳新县	154	31.62%	52	99	147.50%	6
71	利川市	152	-1.30%	7	101	124.44%	3
72	石首市	147	26.72%	13	169	397.06%	4
73	洪湖市	134	47.25%	24	136	151.85%	6
74	郧西县	125	150.00%	45	32	100.00%	0
75	点军区	121	1.68%	66	29	81.25%	3
76	建始县	120	130.77%	25	23	9.52%	0
77	大悟县	120	122.22%	26	50	-12.28%	2
78	松滋市	118	-20.27%	12	112	100.00%	5
79	崇阳县	117	-19.31%	4	94	224.14%	2
80	西塞山区	115	4.55%	41	80	-6.98%	11
81	老河口市	113	151.11%	16	35	-31.37%	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
82	英山县	112	80.65%	24	61	79.41%	2
83	浠水县	111	18.09%	26	75	-8.54%	6
84	远安县	108	58.82%	19	36	24.14%	7
85	梁子湖区	102	82.14%	66	39	85.71%	0
86	兴山县	92	41.54%	19	46	-16.36%	5
87	丹江口市	88	-21.43%	25	132	158.82%	2
88	罗田县	88	2.33%	21	32	45.45%	1
89	咸丰县	81	6.58%	4	38	58.33%	1
90	团风县	75	27.12%	22	91	93.62%	2
91	江陵县	72	140.00%	23	32	39.13%	0
92	巴东县	69	40.82%	6	17	13.33%	1
93	宣恩县	68	-41.38%	20	29	93.33%	0
94	郟阳区	63	-18.18%	13	52	0	5
95	通山县	59	-37.89%	17	67	45.65%	1
96	五峰县	55	-32.10%	6	19	-24.00%	0
97	保康县	50	-56.90%	10	10	150.00%	0
98	竹溪县	47	-17.54%	21	28	-46.15%	2
99	神农架林区	46	84.00%	14	28	300.00%	8
100	竹山县	32	18.52%	10	36	227.27%	1
101	来凤县	26	-3.70%	9	14	7.69%	0
102	鹤峰县	22	266.67%	5	40	900.00%	1
103	铁山区	15	-48.28%	2	46	155.56%	1

附表 2

2018 年 1-6 月湖北省科研单位发明专利申请排行表 TOP20 (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	879	1365	274	543
1	核动力运行研究所	104	213	5	14
2	中国科学院武汉岩土力学研究所	84	133	37	92
3	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	72	149	0	0
4	中国船舶重工集团公司七一〇研究所	43	59	0	0
5	中国舰船研究设计中心	34	64	9	25
6	武汉邮电科学研究院	34	35	36	36
7	湖北航天化学技术研究所	33	39	18	21
8	中国特种飞行器研究所	31	31	2	10
9	华中科技大学鄂州工业技术研究院	30	30	0	5
10	中国科学院水生生物研究所	29	37	12	24
11	中国科学院武汉物理与数学研究所	23	27	14	20
12	湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所	22	22	5	6
13	武汉市农业科学院	22	35	1	4
14	中国农业科学院油料作物研究所	19	25	3	3
15	长江水利委员会长江科学院	19	28	16	28
16	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	17	23	0	0
17	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所	17	21	2	2
18	湖北省农业科学院经济作物研究所	15	18	0	1
19	咸宁市农业科学院	15	20	6	6
20	湖北省农业科学院果树茶叶研究所	13	13	1	11

附表 3

2018 年 1-6 月湖北省医院发明专利申请排行表 TOP10（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	105	918	9	224
1	华中科技大学同济医学院附属协和医院	44	281	1	35
2	公安县人民医院	10	28	0	4
3	华中科技大学同济医学院附属同济医院	8	41	4	10
4	武汉市中西医结合医院	7	33	1	13
5	沙阳县人民医院	6	16	0	0
6	中国人民解放军广州军区武汉总医院	4	18	0	6
7	罗田县人民医院	4	4	0	0
8	武汉市中心医院	3	26	0	14
9	武汉大学中南医院	3	6	0	0
10	三峡大学附属仁和医院	2	57	0	8

附表 4

2018 年 1-6 月本省专利代理机构代理申请排行表 TOP20 (单位: 件)

排名	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	20049	9576	38.23%	14052	3452
	外省代理机构代理量	19838	7418	33.24%	12277	1787
1	武汉开元知识产权代理有限公司	1899	910	16.52%	1794	529
2	湖北武汉永嘉专利代理有限公司	1884	1319	5.86%	1468	711
3	宜昌市三峡专利事务所	1698	529	-3.82%	1644	236
4	武汉科皓知识产权代理事务所	1666	1062	14.94%	869	415
5	宜昌市慧宜专利商标代理事务所	1407	463	135.03%	611	35
6	武汉智嘉联合知识产权代理事务所	1316	434	12.73%	1014	9
7	华中科技大学专利中心	1073	951	26.80%	550	445
8	武汉市首臻知识产权代理有限公司	992	671	72.49%	270	4
9	武汉智权专利代理事务所	893	402	42.05%	221	68
10	武汉宇晨专利事务所	693	451	21.24%	530	230
11	荆门市首创专利事务所	536	100	23.46%	462	24
12	武汉知产时代知识产权代理有限公司	530	336	141.73%	287	7
13	武汉楚天专利事务所	499	193	129.76%	423	69
14	武汉蓝宝石专利代理事务所	494	231	--	90	0
15	黄石市三益专利商标事务所	492	216	120.41%	364	44
16	武汉国越知识产权代理事务所	386	45	-6.25%	343	2
17	武汉东喻专利代理事务所	366	221	18.82%	445	141
18	武汉河山金堂专利事务所	336	158	-15.96%	194	81
19	荆州市亚德专利事务所	336	106	-12.40%	280	8
20	武汉明正专利代理事务所	256	24	140.00%	259	0

附表 5

2018 年 1-6 月外省专利代理分支机构代理申请排行表 TOP20 (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	1261	489	1214	21
2	北京超凡志成知识产权代理事务所武汉分所	1096	471	729	31
3	北京轻创知识产权代理有限公司湖北分公司	1051	337	972	115
4	北京众达德权知识产权代理有限公司武汉分公司	756	519	243	19
5	北京汇泽知识产权代理有限公司武汉办事处	707	248	545	118
6	重庆中之信知识产权代理事务所宜昌分所	530	24	282	11
7	南京纵横知识产权代理有限公司武汉分公司	429	218	210	3
8	北京科亿知识产权代理事务所武汉分所	411	70	352	39
9	北京路浩知识产权代理有限公司武汉分公司	391	227	121	11
10	北京众合诚成知识产权代理有限公司武汉分公司	360	156	259	6
11	北京中济纬天专利代理有限公司武汉分公司	325	66	269	6
12	北京力量专利代理事务所武汉分所	298	66	98	3
13	北京汇信合知识产权代理有限公司武汉分公司	265	77	100	21
14	北京三高永信知识产权代理有限责任公司武汉分公司	248	210	136	110
15	北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司武汉分公司	222	132	71	8
16	北京天奇智新知识产权代理有限公司武汉分公司	199	60	189	29
17	北京远大卓悦知识产权代理事务所武汉分所	198	62	328	51
18	深圳市世纪恒程知识产权代理事务所武汉办事处	196	122	68	23
19	北京金智普华知识产权代理有限公司湖北分公司	192	95	37	3
20	北京捷诚信通专利事务所武汉分所	177	102	202	128