

宜昌专利统计快报

2018年第4期（总第12期）

宜昌市知识产权局

2018年10月19日

2018年1-9月宜昌市专利申请、授权情况

一、全市1-9月专利申请及授权总体情况

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
9264	22.72%	2710	-22.08%	4532	57.31%	466	-1.06%

截止9月底，全市有效发明专利拥有量2928件，万人有效发明专利拥有量为7.08件。

二、各县市区专利申请及授权情况

（一）专利申请情况

专利申请量同比增长排名前三位县市区：当阳327.72%、长阳209.09%、夷陵164.45%。专利申请量同比下降的县市区：西陵-32.00%、五峰-21.59%、伍家岗-18.11%。

发明专利申请量同比增长排名前三位县市区：当阳209.80%、猇亭87.97%、夷陵67.57%。发明专利申请量同比下降的县市区：五峰-73.53%、西陵-59.78%、伍家岗-54.38%、点军-17.07%。

企业专利申请量同比增长排名前三位县市区：长阳316.18%、夷陵272.51%、当阳239.69%。企业专利申请量同比下降的县市区：兴山-11.48%。

（二）专利授权情况

专利授权量同比增长排名前三位的县市区：秭归 336.51%、长阳 193.33%、枝江 123.60%。专利授权量同比下降的县市区：五峰 -36.54%、远安 -16.67%。

发明专利授权量同比增长排名前三位的县市区：秭归 100.00%、点军 75.00%、猇亭 63.64%。发明专利授权量同比下降的县市区：五峰 -75.00%、当阳 -73.08%、枝江 -28.57%、远安 -28.57%、伍家岗 -12.24%、长阳 -9.09%。

企业专利授权量同比增长排名前三位的县市区：秭归 305.56%、长阳 273.17%、点军 142.86%。企业专利授权量同比下降的县市区：五峰 -58.62%、远安 -9.26%、当阳 -0.96%、。

综合各县市区专利申请情况，呈现以下特点：专利申请量同比宜都、枝江、当阳、远安、兴山、秭归、长阳、夷陵、高新区增幅超过全市平均增长率；发明专利申请量同比宜都、枝江、当阳、远安、兴山、秭归、长阳、夷陵、点军、猇亭、高新区增幅超过全市平均增长率；企业专利申请量同比宜都、当阳、远安、秭归、长阳、夷陵增幅超过全市平均增长率。

各县市区专利授权呈现以下特点：专利授权量同比枝江、当阳、秭归、长阳、点军增幅超过全市平均增长率；发明专利授权量同比宜都、兴山、秭归、夷陵、西陵、点军、猇亭、高新区增幅超过全市平均增长率；企业专利授权量同比枝江、秭归、长阳、西陵、伍家岗、点军、高新区增幅超过全市平均增长率。（注：高新区数据统计范围包括一区四园。）

2018年1-9月宜昌市 三种专利 申请和授权总量排名

单位：件

排名	县市区	1-9月申请		排名	县市区	1-9月授权	
		当年累计	上年排名			当年累计	上年排名
1	高新区	2459	2	1	西陵	1774	1
2	西陵	2338	1	2	高新区	1707	2
3	夷陵	915	8	3	伍家岗	422	3
4	枝江	884	4	4	枝江	398	5
5	当阳	770	11	5	夷陵	311	4
6	秭归	658	7	6	秭归	275	11
7	长阳	612	10	7	宜都	205	7
8	伍家岗	606	3	8	猇亭	192	6
9	远安	516	6	9	长阳	176	12
10	宜都	491	9	10	当阳	168	8
11	猇亭	468	5	11	兴山	94	9
12	点军	182	12	12	点军	57	14
13	兴山	116	13	13	远安	55	10
14	五峰	69	14	14	五峰	33	13

2018年1-9月宜昌市 发明专利 申请和授权量排名

单位：件

排名	县市区	1-9月申请		排名	县市区	1-9月授权	
		当年累计	上年排名			当年累计	上年排名
1	西陵	736	1	1	西陵	255	1
2	高新区	731	2	2	高新区	250	2
3	枝江	303	5	3	伍家岗	43	3
4	猇亭	297	7	4	猇亭	36	5
5	秭归	275	6	5	夷陵	24	7
6	远安	253	4	6	宜都	17	6
7	当阳	158	12	7	长阳	10	10
8	宜都	149	8	7	枝江	10	8
9	伍家岗	146	3	7	远安	10	8
10	夷陵	124	11	7	兴山	10	11
11	长阳	88	9	11	当阳	7	4
12	点军	68	10	11	点军	7	12
13	兴山	21	14	13	秭归	6	14
14	五峰	9	13	14	五峰	1	12

2018年1-9月全市县市区专利申请状况表

序号	县市区	1-9月申请总量			1-9月发明申请			1-9月企业申请				
		2018	2017	增长率%	2018	占总量比例%	2017	增长率%	2018	占总量比例%	2017	增长率%
	全市合计	9264	7549	22.72	2710	29.25	3478	-22.08	5643	60.91	2962	90.51
1	宜都	491	297	65.32	149	30.35	124	20.16	401	81.67	183	119.13
2	枝江	884	545	62.20	303	34.28	219	38.36	769	86.99	493	55.98
3	当阳	770	180	327.78	158	20.52	51	209.80	445	57.79	131	239.69
4	远安	516	384	34.38	253	49.03	235	7.66	192	37.21	79	143.04
5	兴山	116	92	26.09	21	18.10	15	40.00	54	46.55	61	-11.48
6	秭归	658	355	85.35	275	41.79	183	50.27	445	67.63	133	234.59
7	长阳	612	198	209.09	88	14.38	86	2.33	566	92.48	136	316.18
8	五峰	69	88	-21.59	9	13.04	34	-73.53	38	55.07	33	15.15
9	夷陵	915	346	164.45	124	13.55	74	67.57	786	85.90	211	272.51
10	西陵	2338	3438	-32.00	736	31.48	1830	-59.78	685	29.30	567	20.81
11	伍家岗	606	740	-18.11	146	24.09	320	-54.38	356	58.75	353	0.85
12	点军	182	149	22.15	68	37.36	82	-17.07	82	45.05	65	26.15
13	猇亭	468	395	18.48	297	63.46	158	87.97	228	48.72	206	10.68
14	高新区	2459	1956	25.72	731	29.73	531	37.66	885	35.99	503	75.94

2018年1-9月全市县市区 专利授权 状况表

序号	县市区	1-9月授权总量			1-9月发明授权			1-9月企业授权				
		2018	2017	增长率%	2018	占总量比例%	2017	增长率%	2018	占总量比例%	2017	增长率%
	全市合计	4532	2881	57.31	466	10.28	471	-1.06	2779	61.32	1560	78.14
1	宜都	205	173	18.50	17	8.29	17	0.00	160	78.05	128	25.00
2	枝江	398	178	123.60	10	2.51	14	-28.57	359	90.20	148	142.57
3	当阳	168	126	112.70	7	4.12	26	-73.08	103	61.31	104	-0.96
4	远安	55	66	-16.67	10	18.18	14	-28.57	49	89.09	54	-9.26
5	兴山	94	82	14.63	10	10.64	8	25.00	77	81.91	49	57.14
6	秭归	275	63	336.51	6	2.18	3	100.00	219	79.64	54	305.56
7	长阳	176	60	193.33	10	5.68	11	-9.09	153	86.93	41	273.17
8	五峰	33	52	-36.54	1	3.03	4	-75.00	12	36.36	29	-58.62
9	夷陵	311	210	48.10	24	7.72	15	60.00	246	79.10	152	61.84
10	西陵	1774	1192	48.83	255	14.37	250	2.00	528	29.76	281	87.90
11	伍家岗	422	279	51.25	43	10.19	49	-12.24	289	68.48	146	97.95
12	点军	57	23	147.83	7	12.28	4	75.00	51	89.47	21	142.86
13	猇亭	192	177	8.47	36	18.75	22	63.64	190	98.96	173	9.83
14	高新区	1707	1158	47.41	250	14.65	237	5.49	506	29.64	276	83.33

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 申请状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明申请
	全市企业合计	1124
1	湖北乾奥建设工程有限公司	66
2	秭归县屈姑食品有限公司	49
3	宜昌市汇宜兴新能源科技有限公司	43
4	中国长江电力股份有限公司	38
5	湖北中建鸿友建设有限公司	30
6	当阳星畅万机械科技有限公司	29
7	宜昌吉达环保科技有限公司	24
8	湖北三宁化工股份有限公司	21
9	湖北沛函建设有限公司	20
10	湖北匡通电子股份有限公司	20
11	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	17
12	湖北娅安科技开发有限公司	15
13	湖北福兴织业有限公司	15
14	湖北泰盛化工有限公司	14
15	湖北三江航天江河化工科技有限公司	13
16	湖北恒诚建设有限公司	12
17	宜昌建林园林工程有限公司	11
18	中船重工中南装备有限责任公司	11
19	宜昌金旺肥业有限责任公司	11
20	国网湖北省电力公司宜昌供电公司	10
21	湖北华强科技有限责任公司	10
22	枝江市劳士德纺织有限公司	10
23	宜昌帝元医用材料有限公司	10

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 申请状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明申请
24	宜昌富饶新材料科技有限公司	10
25	宜昌明珠钢球有限公司	10
26	湖北兴瑞硅材料有限公司	10
27	天元(宜昌)新材料科技有限公司	10
28	湖北国炬农业机械科技股份有限公司	9
29	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	9
30	昌群精细工业(宜昌)有限公司	8
31	枝江盛懋船业有限公司	8
32	湖北龙齐升阳科技有限公司	8
33	宜昌鸿友建材科技有限公司	8
34	枝江市慧欣医用材料有限公司	8
35	枝江栩泰织造有限公司	8
36	秭归新派包装科技有限公司	8
37	国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司	8
38	湖北兴发化工集团股份有限公司	8
39	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	7
40	湖北庄康生物科技有限公司	7
41	奥美医疗用品股份有限公司	7
42	辅创科技(宜昌)有限公司	7
43	湖北远固新型建材科技股份有限公司	7
44	宜昌杰威机械设备有限公司	7
45	湖北山水化工有限公司	7
46	长阳隆惠农业科技开发有限公司	7

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 申请状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明申请
47	湖北宜都中机环保工程有限公司	6
48	宜都中起重工机械有限公司	6
49	启迪桑德环境资源股份有限公司	6
50	宜昌朗途科技开发有限公司	6
51	宜昌家家有畜牧有限责任公司	6
52	湖北任森农业科技发展股份有限公司	6
53	湖北中南鹏力海洋探测系统工程有限公司	6
54	湖北卫民园林建设有限公司	6
55	宜昌旺盛茶叶机械设备有限公司	6
56	秭归帝元食品罐头股份有限公司	6
57	枝江市美力坚水泥制品有限公司	6
58	宜昌人福药业有限责任公司	6
59	宜昌市承轩塑业有限公司	6
60	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	5
61	宜昌船舶柴油机有限公司	5
62	宜昌长机科技有限责任公司	5
63	微特技术有限公司	5

注：表中数据为1-9月申报发明专利5件以上（含5件）的企业。

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 授权状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明授权
	全市企业合计	220
1	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	9
2	湖北兴发化工集团股份有限公司	8
3	湖北三江航天江河化工科技有限公司	8
4	宜昌南玻硅材料有限公司	6
5	湖北兴瑞化工有限公司	6
6	中国葛洲坝集团机械船舶有限公司	5
7	宜昌长机科技有限责任公司	5
8	中国长江三峡集团公司	5
9	中国长江电力股份有限公司	4
10	湖北力帝机床股份有限公司	4
11	宜昌人福药业有限责任公司	4
12	湖北戈碧迦光电科技股份有限公司	4
13	宜昌船舶柴油机有限公司	4
14	中国葛洲坝集团股份有限公司	3
15	宜昌南玻显示器件有限公司	3
16	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	3
17	湖北华强科技有限责任公司	3

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 授权状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明授权
18	中船重工中南装备有限责任公司	3
19	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	3
20	国网湖北省电力公司宜昌供电公司	3
21	宜昌三峡制药有限公司	2
22	宜昌江峡船用机械有限责任公司	2
23	湖北瑞锶科技有限公司	2
24	湖北宜化肥业有限公司	2
25	宜昌精博艺工程机械设备制造有限公司	2
26	湖北益通建设股份有限公司	2
27	宜昌市九天环保科技有限公司	2
28	湖北中科墨磷科技有限公司	2
29	湖北泰盛化工有限公司	2
30	湖北中南鹏力海洋探测系统工程技术有限公司	2
31	宜昌金海科技股份有限公司	2
32	湖北昌耀新材料股份有限公司	2
33	湖北勤劳农夫生态农业股份有限公司	2
34	湖北宏箭轻合金材料科技有限公司	2
35	宜昌市创星电子技术发展有限公司	2
36	湖北金庄科技再生资源有限公司	2

2018年1-9月宜昌市 企业发明专利 授权状况排行表

单位：件

序号	单位名称	发明授权
37	长阳清江农机制造有限公司	2
38	湖北奥马电子科技有限公司	2
39	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	2
40	宜昌东阳光长江药业股份有限公司	2
41	宜昌后皇真空科技有限公司	2
42	中国葛洲坝集团基础工程有限公司	2
43	中国化学工程第十六建设有限公司	2

注：表中数据为1-9月授权发明专利2件以上（含2件）的企业。

2018年1-9月宜昌市 大专院校发明专利 申请和授权状况表

单位：件

序号	单位名称	申请总量	发明申请	授权总量	发明授权
	全市大专院校合计	1381	498	1147	204
1	三峡大学	1302	486	1111	200
2	湖北三峡职业技术学院	71	12	26	2
3	三峡电力职业学院	7	0	5	1
4	三峡大学第一临床医学院	1	0	0	0
5	三峡大学科技学院	0	0	4	0
6	三峡旅游职业技术学院	0	0	1	1

2018年1-9月宜昌市 科研机构发明专利 申请和授权状况表

单位：件

序号	单位名称	申请总量	发明申请	授权总量	发明授权
	全市科研机构合计	71	49	54	21
1	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所	59	43	24	16
2	中国长江三峡集团公司中华鲟研究所	10	5	27	3
3	宜昌市农业科学研究院	2	1	0	0
4	中南冶金地质研究所	0	0	2	1
5	宜昌市白蚁防治研究所	0	0	1	1

全市县市区 有效发明 专利状况表

序号	县市区	人口数 (万人)	有效量 (件)	万人发明专利拥有量 (件)
	全市合计	413.56	2928	7.08
1	宜 都	39.10	128	3.27
2	枝 江	49.76	121	2.43
3	当 阳	46.96	70	1.49
4	远 安	18.81	65	3.46
5	兴 山	16.88	76	4.50
6	秭 归	36.26	40	1.10
7	长 阳	38.82	61	1.57
8	五 峰	19.24	28	1.46
9	夷 陵	52.75	156	2.96
10	西 陵	54.28	1211	22.31
11	伍家岗	23.10	472	20.43
12	点 军	10.79	45	4.17
13	猗 亭	6.81	198	29.07
14	高新区	23.03	1219	52.93

注：1、表中“有效量”为截止2018年9月30日的有效发明专利数量。

2、各县市区人口数据来源于宜昌市统计局。