

济宁市知识产权工作领导小组办公室

济知产办字〔2020〕3号

关于 2020 年上半年 知识产权发展与保护情况的通报

各县（市、区）知识产权工作领导小组办公室，市知识产权工作领导小组各成员单位，各大企业，各高等院校、科研单位：

为切实发挥知识产权对创新驱动发展战略的支撑和保障作用，进而加快知识产权强市建设，根据市政府有关要求，现将全市 2020 年上半年知识产权发展与保护情况通报如下：

一、知识产权注册授权情况

全市共申请专利 8188 件，同比增长 20.9%；其中发明专利申请 1232 件，居全省第六位，同比增长 5.5%。三种专利构成如下表（单位：件）：

申请总量		发明专利			实用新型		外观设计	
数量	增幅	数量	增幅	占比	数量	占比	数量	占比
8188	20.9%	1232	5.5%	15.0%	6475	79.1%	481	5.9%

全市共授权专利 5544 件，同比增长 43.1%；其中发明专利授权 340 件，居全省第六位，同比增长 20.6%。三类专利构成如下表（单位：件）：

授权总量		发明专利			实用新型		外观设计	
数量	增幅	数量	增幅	占比	数量	占比	数量	占比
5544	43.1%	340	20.6%	6.1%	4632	83.5%	572	10.3%

截至 2020 年 6 月底，全市共拥有有效发明专利 2964 件，居全省第八位，同比增长 14.0%。每万人拥有有效发明专利 3.55 件/万人，居全省第 11 位，万人有效发明专利拥有量排名前 5 位的县（市、区）为高新区（28.73 件）、兖州区（5.62 件）、曲阜市（5.18 件）、邹城市（4.23 件）、任城区（3.23 件）。

全市注册商标申请量 11632 件，同比增长 33.8%；核准注册 6328 件，同比下降 19.4%，新增核准注册量占全市有效注册商标的 10.8%。全市有效注册商标 58722 件，同比增长 23.0%，总量居全省第八位。

新增地理标志商标 2 件，全市已有地理标志商标 133 件，总量居全省首位。地理标志保护产品 9 个。

通过国际专利合作条约（PCT）申请国外专利 9 例，居全省第 11 位。

二、知识产权保护情况

针对侵权假冒高发多发的重点市场、重点领域和关系人

民群众健康安全的重点商品，开展了“保两节”商标假冒侵权专项整治、疫情防控和复工复产知识产权保护、使用旧啤酒瓶侵犯商标专用权专项整治、2020年度知识产权执法“铁拳”行动，1-6月份，查处知识产权违法案件81件，罚没款12万元，其中查处假冒专利案件4件，移送公安机关1件。扩大知识产权纠纷非诉解决机构覆盖面，成立济宁市知识产权纠纷人民调解委员会和济宁市版权纠纷人民调解委员会，市市场监管局会同济宁仲裁委出台《关于建立知识产权民事纠纷仲裁调解对接机制的意见》，有效发挥仲裁调解灵活解决知识产权纠纷的作用。建立知识产权保护重点联系机制，推荐2家企业进入省知识产权保护重点企业库，筛选46家单位进入市知识产权保护重点联系单位库，建立联络员制度，精准对接企业需求，指导帮助企业开展知识产权保护，为优化知识产权营商环境提供有力支撑和保障。

三、知识产权运用管理情况

根据第二十一届中国专利奖评审结果公示，济宁银奖项目1个（山东如意毛纺服装集团股份有限公司，山东如意科技集团有限公司），优秀奖项目1个（山东瑞鸿重工机械有限公司），实现了我市高价值专利历史性的突破。全市知识产权质押融资件数13件，质押融资总额3.36亿元，其中专利权质押件数11件，质押融资额2.68亿元；商标权质押件数2件，质押融资额0.68亿元。

2020年上半年知识产权工作初见成效，但是距离全年目标还有一定差距。各县（市、区）、各有关单位要高度重视

知识产权工作，认真贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于强化知识产权保护的意见》及市委市政府重点工作部署，加大宣传力度，增强全社会知识产权保护意识，打造知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条，深化知识产权领域改革，保障和激励大众创业、万众创新，助推经济提质增效和产业结构转型升级。

- 附件：1.2020 年上半年县（市、区）专利申请指标统计表
2.2020 年上半年县（市、区）专利授权指标统计表
3.2020 年上半年县（市、区）有效发明专利统计表
4.2020 年上半年全市专利授权总量前 20 位的单位
5.2020 年上半年全市发明专利授权量前 13 位的单位
6.截止到 2020 年 6 月底有效发明专利前 15 位的单位
7.2020 年上半年全市大专院校与科研单位授权专利数
8.2020 年上半年县（市、区）商标发展保护情况
9.2020 年上半年全市专利权质押登记明细表

济宁市知识产权工作领导小组办公室

济宁市市场监督管理局代章

2020 年 7 月 29 日

报：济宁市人民政府林红玉市长、张胜明副市长

济宁市知识产权工作领导小组办公室 2020 年 7 月 29 日印发

附件 1

2020 年上半年县（市、区）专利申请指标统计表

专利申请总量				发明专利申请量			
排名	县（市、区）	数量（件）	同比增长%	排名	县（市、区）	发明（件）	同比增长%
1	任城区	1894	6.0	1	任城区	262	-2.6
2	济宁高新区	1220	23.7	2	济宁高新区	166	-1.8
3	邹城市	930	61.7	3	兖州区	147	23.5
4	曲阜市	649	0.3	4	曲阜市	139	-16.8
5	兖州区	637	21.8	5	邹城市	129	-9.2
6	汶上县	497	47.0	6	太白湖新区	81	80.0
7	梁山县	470	6.1	7	梁山县	71	34.0
8	太白湖新区	332	68.5	8	汶上县	59	47.5
9	微山县	328	6.1	9	微山县	51	4.1
10	金乡县	326	74.3	10	鱼台县	33	26.9
11	鱼台县	286	36.8	11	金乡县	28	33.3
12	嘉祥县	255	14.9	12	泗水县	24	-20.0
13	泗水县	240	11.6	13	济宁经开区	23	187.5
14	济宁经开区	124	-8.1	14	嘉祥县	19	-36.7

附件 2

2020 年上半年县（市、区）专利授权指标统计表

专利授权总量				发明专利授权量			
排名	县（市、区）	数量（件）	同比增长%	排名	县（市、区）	发明（件）	同比增长%
1	任城区	1115	21.3	1	曲阜市	70	52.2
2	济宁高新区	982	40.9	2	任城区	53	20.5
3	曲阜市	541	101.9	3	邹城市	53	20.5
4	邹城市	529	10.9	4	济宁高新区	47	-34.7
5	兖州区	379	22.7	5	兖州区	26	-10.3
6	梁山县	375	50.0	6	梁山县	20	100.0
7	汶上县	325	94.6	7	太白湖新区	14	600.0
8	微山县	234	33.0	8	金乡县	14	180.0
9	鱼台县	220	96.4	9	微山县	12	300.0
10	嘉祥县	212	128.0	10	汶上县	10	25.0
11	金乡县	191	33.6	11	嘉祥县	8	14.3
12	济宁经开区	172	230.8	12	泗水县	6	0.0
13	泗水县	151	38.5	13	鱼台县	4	33.3
14	太白湖新区	118	14.6	14	济宁经开区	3	0.0

附件 3

2020 年上半年县（市、区）有效发明专利统计表

名次	县（市、区）	有效发明专利拥有量（件）	名次	县（市、区）	万人拥有有效发明专利量（件/万人）
1	济宁高新区	751	1	济宁高新区	28.73
2	邹城市	488	2	兖州区	5.62
3	曲阜市	340	3	曲阜市	5.18
4	任城区	330	4	邹城市	4.23
5	兖州区	311	5	任城区	3.23
6	梁山县	133	6	济宁经开区	2.63
7	汶上县	122	7	太白湖新区	2.62
8	金乡县	116	8	金乡县	1.79
9	微山县	114	9	梁山县	1.77
10	泗水县	81	10	微山县	1.75
11	嘉祥县	56	11	汶上县	1.73
12	鱼台县	52	12	泗水县	1.47
13	济宁经开区	36	13	鱼台县	1.15
14	太白湖新区	34	14	嘉祥县	0.79

附件 4

2020 年上半年全市专利授权总量前 20 位的单位

排名	企业名称	授权量（件）	所在地
1	兖州煤业股份有限公司	74	邹城市
2	山推工程机械股份有限公司	72	济宁高新区
3	济宁职业技术学院	70	任城区
4	山东理工职业学院	60	太白湖新区
5	九思教育科技有限公司	51	曲阜市
6	济宁学院	50	济宁高新区
7	曲阜师范大学	47	曲阜市
8	济宁市技师学院	44	济宁高新区
9	山东航天正和电子有限公司	38	济宁高新区
10	曲阜市天成电子商务有限公司	37	曲阜市
11	济宁华能制药厂有限公司	27	济宁高新区
12	山东省田庄煤矿有限公司	26	济宁高新区
13	山东龙翼航空科技有限公司	25	济宁高新区
14	邹城兖矿泰德工贸有限公司	25	邹城市
15	山东蒂德精密机床有限公司	24	兖州区
16	国网山东省电力公司济宁供电公司	22	济宁高新区
17	山东铭德港城机械有限公司	20	济宁高新区
17	山东铭德机械有限公司	20	济宁高新区
17	中节能元泰（山东）环保科技有限公司	20	鱼台县
20	山东省科学院激光研究所	19	济宁高新区

附件 5

2020 年上半年全市发明专利授权量前 13 位的单位

排名	企业名称	授权量（件）	所在地
1	曲阜师范大学	31	曲阜市
2	邹城兖矿泰德工贸有限公司	13	邹城市
3	兖州煤业股份有限公司	8	邹城市
4	国网山东省电力公司济宁供电公司	7	济宁高新区
5	山推工程机械股份有限公司	7	济宁高新区
6	济宁市农业科学研究院	6	任城区
7	山东理工职业学院	6	太白湖新区
8	山东省科学院激光研究所	6	济宁高新区
9	国网山东省电力公司邹城市供电公司	5	邹城市
10	济宁学院	5	济宁高新区
11	济宁医学院	5	太白湖新区
12	山东源根石油化工有限公司	4	济宁高新区
13	珞石（山东）智能科技有限公司	3	邹城市
13	山东东宏管业股份有限公司	3	曲阜市
13	山东东山新驿煤矿有限公司	3	兖州区
13	山东里能鲁西矿业有限公司	3	任城区
13	山东天博食品配料有限公司	3	济宁高新区
13	山东源根化学技术研发有限公司	3	济宁高新区

附件 6

截止到 2020 年 6 月底有效发明专利前 15 位的单位

排名	企业名称	拥有量（件）	企业所在地
1	曲阜师范大学	153	曲阜市
2	山推工程机械股份有限公司	131	济宁高新区
3	兖州煤业股份有限公司	102	邹城市
4	兖矿集团有限公司	57	邹城市
5	国网山东省电力公司济宁供电公司	51	济宁高新区
6	山东省科学院激光研究所	51	济宁高新区
7	济宁学院	47	济宁高新区
8	辰欣药业股份有限公司	31	济宁高新区
9	山东水泊焊割设备制造有限公司	31	梁山县
10	山东圣阳电源股份有限公司	27	曲阜市
11	艾美科健（中国）生物医药有限公司	25	济宁高新区
12	山东源根化学技术研发有限公司	24	济宁高新区
13	新风光电子科技股份有限公司	23	汶上县
14	邹城兖矿泰德工贸有限公司	22	邹城市
15	国网山东省电力公司邹城市供电公司	21	邹城市

附件 7

2020 年上半年全市大专院校与科研单位授权专利数

序号	单位名称	授权专利	
		总量（件）	发明（件）
1	济宁职业技术学院	70	0
2	山东理工职业学院	60	6
3	济宁学院	50	5
4	曲阜师范大学	47	31
5	济宁技师学院	44	0
6	山东省科学院激光研究所	19	6
7	济宁医学院	12	5
8	山东省智能机器人应用技术研究院	10	0
9	济宁市建筑设计研究院	10	0
10	鲁南煤化工研究院	8	0
11	济宁市农业科学研究院	8	6
12	济宁市计量测试所	3	0
13	山东省溯源绿色化工研究院	1	1
14	山东省特种设备检验研究院济宁分院	1	0
15	齐鲁理工学院	1	0
16	济宁市天缘林下循环经济研究院	1	0
17	山东天禾农业可持续发展研究院	0	0
18	山东省科创食用菌产业技术研究院	0	0
19	金乡县大蒜研究所	0	0
20	山东省寄生虫病防治研究所	0	0
21	山东鲁泰控股集团有限公司石墨烯高分子复合材料研发中心	0	0
22	济宁市化工研究院	0	0
23	济宁市科学技术情报研究所	0	0

附件 8

2020 年上半年各县（市、区）商标发展保护情况

县（市、区）	国内注册商标期 末有效量（件）	马德里国际注册 期末有效量（件）	地理标志商标期 末有效量（件）	驰名商标期末 实有数（件）
任城	11006	14	6	8
微山	3009	3	23	5
鱼台	2010	2	2	4
金乡	3529	5	7	0
嘉祥	3772	4	4	3
汶上	2746	1	7	1
泗水	3503	0	31	4
梁山	4315	9	8	3
曲阜	5077	5	5	4
兖州	3992	5	4	1
邹城	4707	7	36	9
济宁高新区	11056	13	0	13
太白湖新区		0	0	0
济宁经开区		1	0	1
济宁市	58722	69	133	56

附件 9

2020 年上半年全市专利权质押登记明细表

县（市、区）	件 数	质押金额（万元）
汶上县	3	2100
济宁高新区	2	7500
邹城市	2	910
梁山县	1	12000
任城区	1	2035.05
济宁经开区	1	2000
金乡县	1	245
合 计	11	26790.05