

枣庄市知识产权工作 2022 年年度报告

2022 年是全市“重点工作提升年”，也是三年攻坚突破的关键年。一年来，在市委、市政府的正确领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦“先把经济搞上去”，围绕高质量发展主题，争取两项重要考核指标提档进位，推动创造质量、运用效益、保护能力三个提高，做好“培育主体、搭建平台、营造环境、精准服务”四篇文章，扎实开展知识产权赋能提升行动，支撑“6+3”现代产业体系的快速培育，推动知识产权创造、保护、运用、管理和服务等各项工作再上新台阶，为我市转型跨越、建设新时代现代化强市提供了有力支撑。

一、知识产权创造能力持续提升

（一）专利授权量。2022 年，枣庄市知识产权创造数量和质量不断提升，创新能力持续增强。全市专利授权量 7827 件，较去年同期净增长 146 件，pct 国际申请 18 件，同比增长 63.6%。发明专利授权量 685 件，同比增长 5.5%。截至年底，全市有效发明专利 3252 件，同比增长 16.3%，每万人有效发明专利拥有量 8.43 件，比 2021 年底增加 1.18 件。

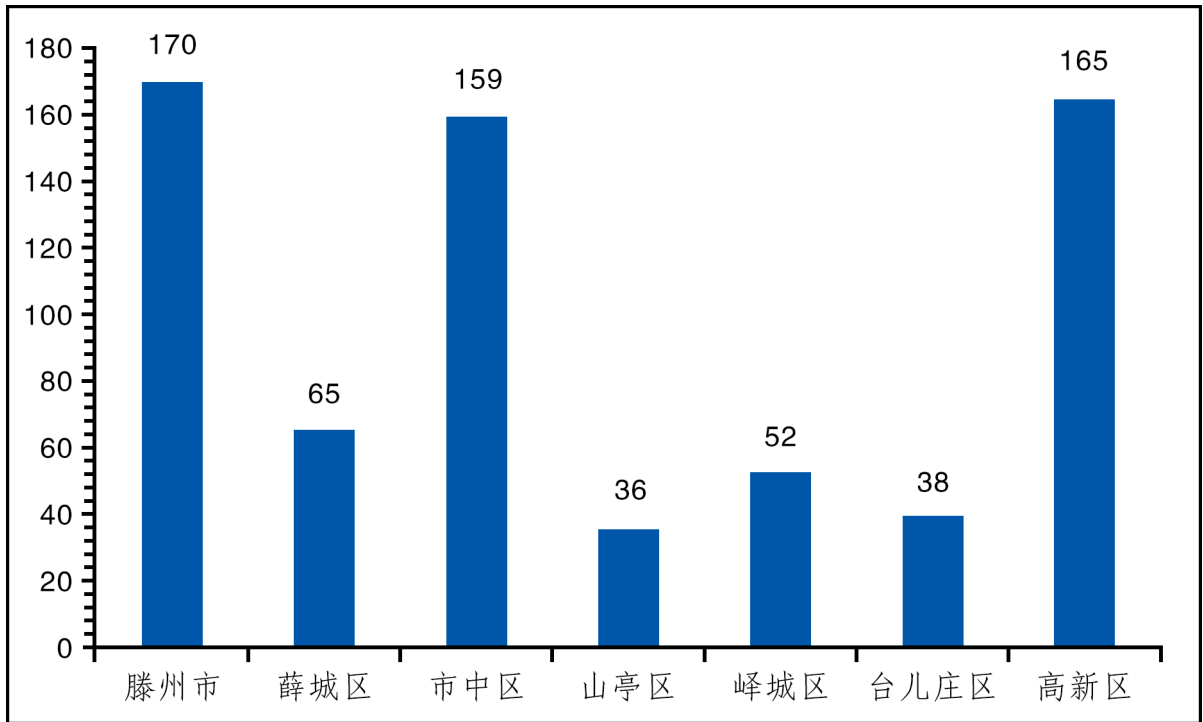


图 1. 2022 年度各区（市）、枣庄高新区发明专利授权情况

（二）商标申请和注册量。截至 2022 年年底，全市共拥有有效注册商标 61363 件，同比增加 8811 件，增长率 16.77%，增长率全省排名第六；拥有马德里国际注册商标 145 件，同比增加 35 件，增长率 31.82%，增加数量和增长率全省排名分别为第二和第一；拥有地理标志证明（集体）商标 29 件，注册成功“郭村软仁石榴”“台儿庄荷叶茶”地理标志证明商标。目前，全市拥有中国驰名商标 17 件（其中行政认定 13 件），集体商标 3 件。山东丰源轮胎“雪地轮胎”入围全省“泰山品质认证”名单，实现我市“泰山品质认证”零突破，2022 年新增山东知名品牌 31 个，山东优质品牌 32 个，3 家企业入选中国品牌价值上榜品牌，5 家企业上榜国家和省品牌高端化培育企业。

区(市)	商标名称	申请人
滕州市	耿楼芍药	滕州市东沙河镇农业综合服务中心
滕州市	前辛章草编	滕州市南沙河镇前辛章草编协会
山亭区	伏里土陶	枣庄市伏里土陶研究协会
薛城区	圣土山黑猪	薛城区沙沟镇农业综合服务中心
滕州市	滕州盖土猪	滕州市木石镇农副产品协会
山亭区	山亭地瓜枣	枣庄市甘薯产业协会
山亭区	山亭长红枣	枣庄市山亭区长红枣果业协会
山亭区	山亭花椒	枣庄市山亭区山城花椒种植产业发展协会
台儿庄区	台儿庄大米	枣庄市台儿庄区米业协会
台儿庄区	台儿庄黑小麦	枣庄市台儿庄区绿色庄园富硒黑小麦协会
山亭区	山亭马铃薯	枣庄市山亭区城头镇马铃薯种植协会
滕州市	滕州马铃薯	滕州市有机农业发展协会
滕州市	枣庄黑盖猪	枣庄市黑盖猪养殖协会
山亭区	山亭火樱桃	枣庄市山亭区绿色农资推广应用协会
市中区	齐村樱桃	枣庄市市中区齐村镇卓山土特产协会
市中区	齐村镇中良白菜	枣庄市市中区佳农蔬果协会
市中区	枣庄皱皮辣椒	枣庄市市中区西王庄镇农副产品产销协会
市中区	西王庄镇冬桃	枣庄市市中区西王庄镇农副产品产销协会
薛城区	薛城青萝卜	薛城区周营镇农业综合服务中心
山亭区	山亭肉鸡	枣庄市山亭区肉鸡养殖协会
峯城区	峯城石榴	峯城区石榴产销协会
峯城区	峯县大枣	枣庄市峯城区峯县大枣技术推广协会
滕州市	滕州绿萝卜	滕州市龙阳绿萝卜产业发展联合会
滕州市	滕州胖头鱼	滕州市水产协会
滕州市	滕州鲤鱼	滕州市水产协会
滕州市	滕州草鱼	滕州市水产协会
市中区	永安粉条	枣庄市市中区永安农副产品协会
市中区	郭村软仁石榴	枣庄市市中区齐村镇卓山土特产协会
台儿庄区	台儿庄荷叶茶	枣庄市台儿庄区茶文化协会

表 1. 全市地理标志注册情况

区（市）	商标	企业名称
滕州市	T	山东鲁南机床有限公司（2009）
滕州市	鑫迪家美	山东鑫迪家居装饰有限公司（2010）（司法认定）
滕州市	中科蓝天及图	山东中科蓝天科技有限公司（司法认定）（2010）
滕州市	三迪及图	滕州市华益木业有限责任公司（司法认定）（2012）
滕州市	图形	山东风轮轮胎有限公司（司法认定）（2012）
滕州市	愚公移山	愚公机械股份有限公司（2011）
滕州市	吉路尔 JILUER 及图	山东吉路尔轮胎有限公司（2012）
滕州市	滕龙北大仓	滕州市北大仓面粉有限公司（2014）
滕州市	山田	山东吉路尔轮胎有限公司（2014）
滕州市	新美华 MH	山东美华装饰材料有限公司（2015）
滕州市	中科蓝天及图	山东中科蓝天科技有限公司（2015）
滕州市	微山湖湿地红荷	微山湖湿地集团有限公司（2018）
市中区	帝豪 DiHao	山东帝豪酒业有限公司（2012）
市中区	贝蕾及图	山东康力医疗器械科技有限公司（2016）
山亭区	图形	枣庄华润纸业业有限公司（2009）
山亭区	莺歌 YINGER 及图	山东莺歌食品有限公司（2015）
高新区	八亿 BAYI 及图	八亿橡胶有限责任公司（2014）

表 2. 全市驰名商标情况

（三）知识产权创新成果。2022 年，企事业单位发明专利授权 599 件，占发明专利授权量的 87.4%。企事业单位有效发明专利拥有量 2931 件，占有效发明专利总量的 90.1%。其中本年度发明专利授权量过 5 件的企事业单位 21 家，有效发明拥有量过 10 件的企事业单位 64 家。山东泰和水有限公司荣获第四届山东省专利奖二等奖，兖矿鲁化和山东丰源轮胎分别获得三等奖，获得奖项数量创历史新高。高等院校专利创造工作不断提升，大专院校有效发明专利拥有量 171 件，同比增长 41.3%。

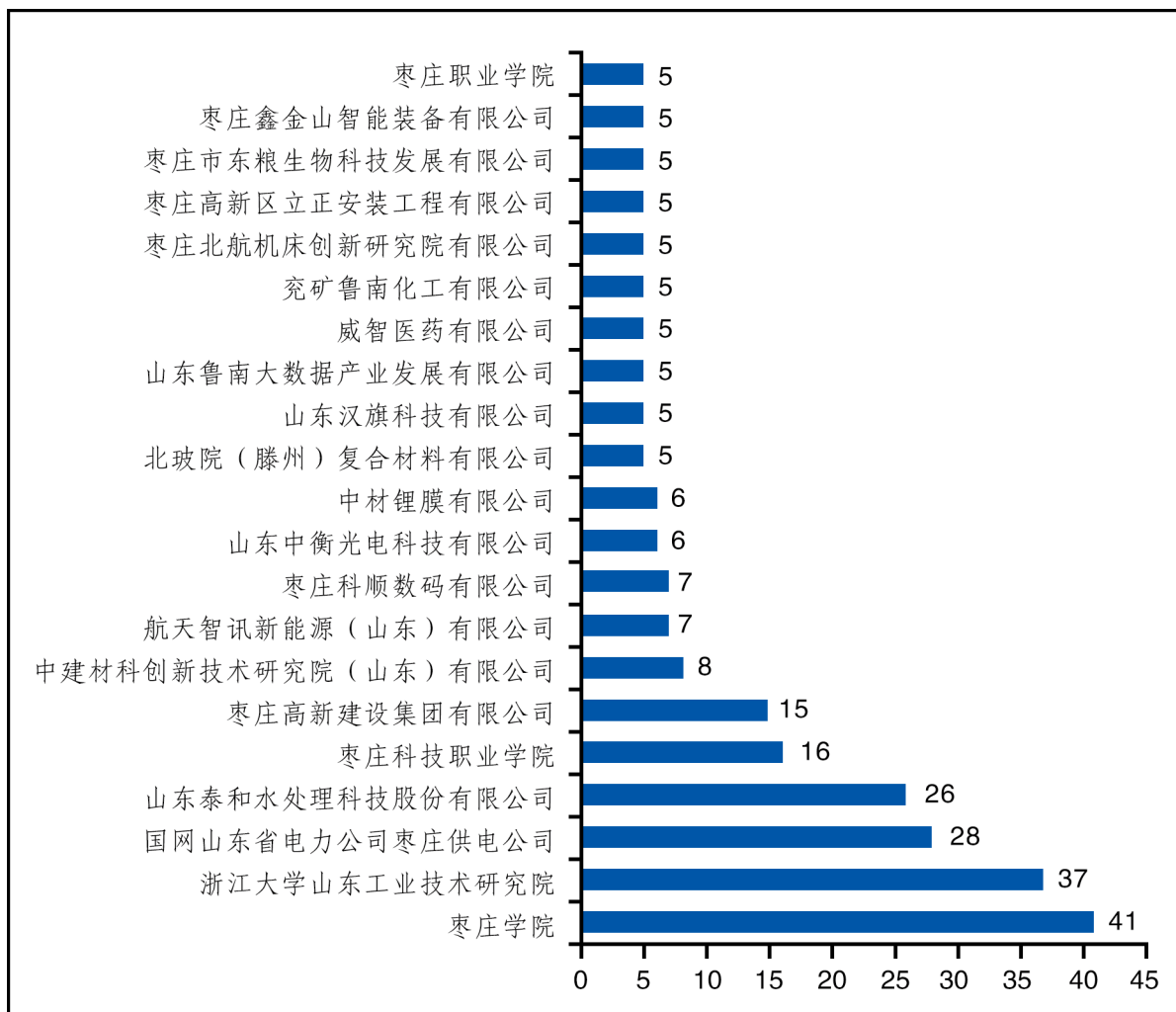


图 2. 2022 年度发明专利授权大户情况

区(市)	企业数(家)	企业名称
滕州市	18	兖矿鲁南化工有限公司 滕州市产品质量监督检验所 滕州方冠企业管理咨询有限公司 北玻电力复合材料有限公司 枣庄北航机床创新研究院有限公司 枣庄科技职业学院 威智医药有限公司 山东恒瑞磁电科技有限公司 山东中科蓝天科技有限公司 滕州市悟通香料有限责任公司 北玻院(滕州)复合材料有限公司 山东大明消毒科技有限公司 山东海吉雅环保设备有限公司 枣庄矿业(集团)有限责任公司田陈煤矿

		中材锂膜有限公司 中材科技膜材料（山东）有限公司 山东益康药业股份有限公司 水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心
薛城区	12	国网山东省电力公司枣庄供电公司 山东中力高压阀门股份有限公司 山东海帝新能源科技有限公司 山东银顺奔彭车业有限公司 山东中科绿碳科技有限公司 山东利能换热器有限公司 枣庄福源环能机械制造有限公司 枣庄瑞衡建筑工程有限公司 枣庄市顺翔科技发展有限公司 山东嘉驰新材料股份有限公司 枣庄市薛城区弘祥运输有限公司 蒙城美格塑业科技有限公司
市中区	3	枣庄学院 山东泰和水处理科技股份有限公司 中建材科创新技术研究院（山东）有限公司
山亭区	3	山东亿丰源生物科技股份有限公司 山东清大银光金属海绵新材料股份有限公司 山东鑫宏光电科技股份有限公司
峯城区	9	山东捷利尔肥业有限公司 枣庄龙海自动化设备有限公司 山东雪地铝业科技有限公司 山东一开电气设备有限公司 山东德勤智能设备有限公司 枣庄市新星钢结构有限公司 枣庄智博智能科技有限公司 山东地平线建筑节能科技有限公司 山东汉旗科技有限公司
台儿庄区	12	枣庄鑫金山智能装备有限公司 山东越成制动系统股份有限公司 山东明源智能装备科技有限公司 枣庄华亿矿业集团有限公司 山东电立得动力科技有限公司 山东丰元化学股份有限公司 枣庄天耀淀粉科技有限公司 枣庄市恒宇纸业业有限公司 三一山东筑工科技有限公司 山东王晁天润机械制造有限公司 青纺联（枣庄）纤维科技有限公司 山东明源智能装备股份有限公司

<p>枣庄高新区</p>	<p>7</p>	<p>山东精工电子科技股份有限公司 浙江大学山东工业技术研究院 枣庄科顺数码有限公司 枣庄高新建设集团有限公司 航天智讯新能源（山东）有限公司 山东中衡光电科技有限公司 山东鲁南大数据产业发展有限公司</p>
--------------	----------	--

表 3. 2022 年度有效发明拥有量过 10 件的企业

（四）高价值专利培育。聚焦全市“6+3”产业布局，遴选 100 家企业建立“高价值专利培育企业库”和“专利质押融资重点企业库”，针对性开展专利培训、质押融资、项目申报等工作，优选 7 家企业开展高价值发明专利培育试点项目；打通专利快速预审和优先审查“绿色通道”（发明专利授权周期由 22 个月最快压缩到 2 个月），共计 228 家企业通过中国（山东）知识产权保护中心主体备案审查，同比增长 486%，创新主体活力显著增强，发明专利授权速度显著提高。

二、知识产权运用工作有序开展

（一）知识产权运用。一是扎实推进专利导航工作，助企破解科创瓶颈。山东鼎盛电气设备有限公司的《智慧型高低压开关设备及其控制系统开发应用专利导航》、中建材光芯科技有限公司的《大面积生物光导材料专利导航》、山东天畅环保科技股份有限公司的《节能门窗、节能耐火门窗专利导航》3 项 2021 年度省级专利导航项目顺利通过验收。山东连云港建筑科技有限公司的《蒸压加气混凝土板新型节能材料产业专利导航》、枣庄泰瑞精细化工有限公司的《高端化工（萘系精细化工）产业专利导航》、

枣庄鑫金山智能装备有限公司的《高端装备（智能环保砂石同出）产业专利导航》获批 2022 年度省级专利导航项目，共获 50 万省级资金。二是全力争取知识产权重点项目。开展专利技术转移转化计划试点申报工作，积极培育筛选高校、园区、企业等重点对象，枣庄常大技术推广服务有限公司荣获省专利技术转移转化计划试点单位。成功揭榜全省知识产权领域 2022 年创新行动“揭榜挂帅”任务，建设重点产业知识产权运营中心、转化服务机构，有效激活沉睡专利，加速释放创新活力。三是继续深入推进以地理标志助力乡村振兴工程。参加全国 2022 民营经济标准创新周山东专场“乡村振兴 标准引领——山东地理标志在行动”活动，市知识产权部门在会上作“标准引领地标赋能着力打造乡村振兴山亭模式”典型发言。“山亭火樱桃”通过全省地理标志运用促进工程重点项目验收。推荐“山亭地瓜枣”争创省级地理标志示范区；在济南举办的黄河生态经济带知识产权保护合作活动暨沿黄 9 省（区）地理标志联合保护行动启动仪式上，我市山亭马铃薯、山亭地瓜枣、伏里土陶、山亭火樱桃、滕州绿萝卜 5 件地标同时成功列入沿黄 9 省（区）重点地理标志重点监管名录，对提升枣庄地理标志品牌形象，提高全市地理标志保护水平，完善地理标志保护体系具有重要意义。

（二）知识产权金融。一是与中国银行枣庄分行、邮储银行进行战略合作，政银企三方现场“面对面洽谈”。举办 10 余次政银企信贷服务与知识产权质押融资推介会，提供政策指导和质押

融资相关事务服务，针对重点企业实施“一企一策”。及时组织专利质押企业贴息申报工作，严格把关贷款贴息及评估补助审核过程，落实专利质押融资扶持政策。2022年，我市专利权质押融资138件，质押金额达10.8亿元，同比增长142%，其中质押金额超1千万的企业达34家，有效破解了中小微企业“轻资产、缺担保、融资难”困境。二是开展政策资金助企工作。积极争取省级财政保费补贴政策，降低企业知识产权维权成本，组织全市9家保险公司，共为19家企业的251件专利办理专利保险，保费金额达117万元，享受省级补贴76万元。成功申报2022年度省级重点产业知识产权海外侵权风险防控项目1家，获省级财政支持资金20万元；获批省级知识产权保护工作站项目2家，分别获得省级财政支持资金10万元，知识产权保护环境全面优化。

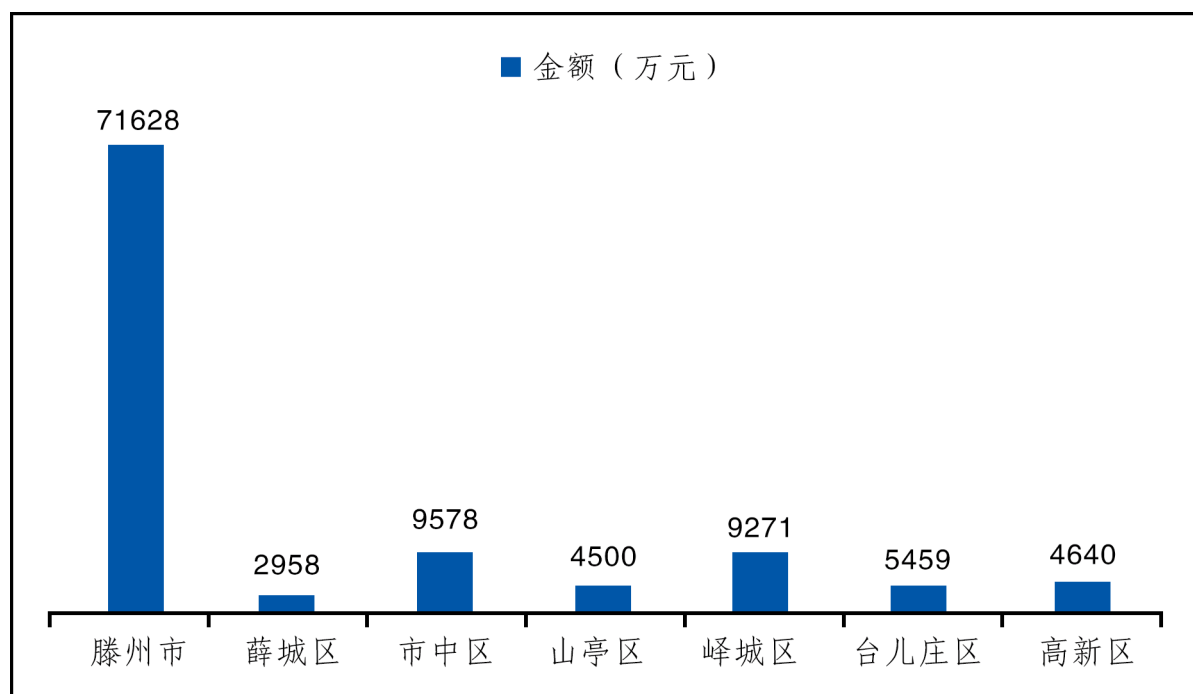


图 3. 2022 年度各区（市）、枣庄高新区专利权质押融资金额（万元）情况

(三) 知识产权标准化。制定《专利标准转化应用工作推进方案》，在全市重点企业中遴选 11 家企业开展企业调研，推动 6 家企业主导或参与制订与企业自主有效专利联系密切的标准关联专利，形成《用好“标准关联专利”，推动企业发展》分析报告，提出开展“标准关联专利”运用试点等意见建议，并初步构建我市“专利标准化”工作模式；拟制定《知识产权代理服务规范》地方标准，推动知识产权工作标准化，有力地规范中介服务，提升我市知识产权服务业质量，进一步优化知识产权营商环境，标准现已完成起草，将填补我省知识产权服务业的标准化空白。

三、知识产权保护机制更加完善

(一) 知识产权行政执法。加强十二省市知识产权行政保护协作，形成跨区域知识产权一体化保护工作格局。在十二省市知识产权行政保护协作会议上，我市尚品本色智能家居有限公司的“尚品本色”“鑫迪家美”和山东吉路尔轮胎有限公司的“吉路尔”三件商标入选十二省市重点商标保护名录，将对我市商标保护和品牌建设起到积极的作用。组织开展了元旦春节期间知识产权保护专项执法行动、4.26 知识产权执法检查、北京 2022 冬奥会和冬残奥会奥林匹克标志知识产权保护专项行动、2022 年度全市市场监管系统奥林匹克标志使用行为“双随机、一公开”抽查等整治工作。办理商标案件 58 件，罚没款 45.16 万元；专利案件 13 件，

罚没款 7.92 万元。专利侵权纠纷行政裁决案件 21 件。

(二) 知识产权维权援助。一是推动维权援助“三个首创”，首创“主动找、热情接、及时转、优质服”维权援助形式，首创“专利、商标、著作权等知识产权”综合维权援助模式，首创“公职律师+维权援助”机制，办理知识产权维权援助案件 16 件，电商专利侵权纠纷案件 11 件。调研组撰写的《关于建立中国（枣庄）知识产权保护中心可行性及行业分析的研究报告》喜获枣庄市第三十一次社会科学优秀成果最高奖项示范奖，也是市市场监管系统首次获此荣誉。二是主动为我市企业公益代理国家知识产权局专利权无效宣告案件，通过国家知识产权局专利权无效宣告案件互联网庭审，最终获得国家知识产权局支持，维持我市专利权人的“合金包管支架”专利权全部有效，公益维权案取得胜诉，避免了公司巨大的经济损失。枣庄电视台、齐鲁网·闪电新闻记者对本次知识产权公益维权援助活动进行了专题报道，齐鲁网·闪电新闻阅读量 34.9W。三是对接市中级人民法院，建立“总对总”在线诉调对接机制，入驻全国人民法院调解平台，开展知识产权案件在线诉前调解、司法确认工作，协助市局完成知识产权纠纷行政调解司法确认案件 12 件，减轻司法审判压力，及时化解群众矛盾。加强企业海外知识产权纠纷应对指导和维权，分别指导我市某电子商务有限公司应对美国法院“sirenhead”商标侵权应诉；指导

我市国有企业某制造股份有限公司应对意大利都灵法院欧盟商标侵权应诉，并分别出具海外知识产权纠纷应对指导意见，为企业应对海外纠纷提供了指引，助推企业“扬帆出海”。

（三）知识产权保护机制建设。一是不断完善知识产权保护机制。印发了《全市知识产权行政保护能力提升年活动方案》《关于建立医药领域知识产权纠纷预警和快速处理机制的意见》。采取“三三十”工作措施，在全市集中开展为期一年的知识产权行政保护能力提升年活动，加强全市知识产权全链条保护，提升我市知识产权保护能力和水平，进一步优化营商环境。二是建立健全执法协作机制。与市检察院联合出台《关于强化知识产权协同保护的实施意见》，与市法院和文旅局联合出台《关于开展知识产权案件行政调解协议司法确认工作的实施办法》，与市公安局、海关建立知识产权保护行政和刑事执法协作机制，促进知识产权行政执法标准和司法裁判标准统一，完善行政执法和司法衔接机制，推动构建知识产权“严保护、大保护、快保护、同保护”工作格局。三是夯实知识产权保护基础性工作。站位服务“工业强市、产业兴市”战略和“6+3”现代产业体系，助力区域经济高质量发展需要，推动商标品牌战略实施，促进产业集群、地理标志产业区、商业企业集中区、商标密集型产业聚集区等区域知识产权发展，共确定建设“枣庄市商标品牌指导站”33家、“枣庄市知识产权

保护工作站”12家。

四、知识产权管理和服务能力逐步提高

(一) 知识产权政策体系建设。逐步完善知识产权政策体系建设，2022年1月印发《枣庄市“十四五”知识产权保护和运用规划》，提出了知识产权七大工程，擘画了知识产权工作整体蓝图。起草《枣庄市贯彻落实〈山东省知识产权强省建设纲要（2021—2035年）〉实施方案》（代拟稿），为我市知识产权工作提出了总体要求，明确了发展目标，部署了15项重点任务，已按程序送审印发。制定《专利通报制度》《知识产权优势企业培育制度》《知识产权重点维权援助企业联系制度》等工作制度，建立“6+3”现代产业体系的重点企业库，编制《枣庄市知识产权攻坚年服务手册》，形成职能清晰、高效履职、精准服务的工作制度体系。

(二) 知识产权试点示范培育。积极培育国家知识产权优势(示范)企业。根据“培育一批、储备一批、推荐一批”的梯次培养办法，有步骤有计划地开展组织培育和申报工作，全面提升企业的知识产权综合管理能力，为企业转型升级和提升核心竞争力提供有力支撑，目前共有40家企业的企业知识产权管理规范认证有效，2家企业认定为国家知识产权示范企业，7家企业认定为国家知识产权优势企业。

国家知识产权示范企业（2家）	山东泰和水处理科技股份有限公司
	山东天畅环保科技股份有限公司
国家知识产权优势企业（7家）	山东益康药业股份有限公司
	山东北理华海复合材料有限公司
	山东山森数控技术有限公司
	山东丰源轮胎制造股份有限公司
	滕州市悟通香料有限责任公司
	山东同泰维润食品科技股份有限公司
	山东益源环保科技有限公司

表 4. 国家知识产权示范企业和优势企业、省知识产权示范企业

（三）知识产权服务体系建设。一是在全省率先打造“知识产权服务专员通办”新模式，在全市遴选 40 余家重点企业推行知识产权全生命周期服务，现场对接企业提供指导服务，帮助企业建立知识产权管理体系，实现“一家企业一名专员、精准服务一次办结”，打通知识产权服务的最后一公里。“知识产权服务专员通办”新模式推动我市 3 项专利标准化项目实现新突破，压缩知识产权事项办理时限 80% 以上。市委主要领导对该模式作出批示，要求加强宣传推介。该做法先后被《大众日报》《山东市场监管杂志》《枣庄日报》等媒体报道。二是持续开展“专精特新”中小企业专利赋能创新发展行动，多渠道获取企业实际需求，建立包含 113 家企业的“专精特新”中小企业专利申请及需求项目库和包含 146 家企业的全市专利企业服务群，帮助 110 家企业解决快速审查、专利质押、贯标、海外纠纷维权等方面问题 230 余项。

五、知识产权宣传培训力度持续加强

一是开展系列“走进开发区-入园惠企”活动。组成调研组赴各区（市）经济开发区，对科技型中小微重点企业进行知识产权工作专题调研。通过座谈讨论、现场调研、问卷调查等方式，深入了解企业在知识产权方面的需求，宣传质押融资优惠政策，切实解决企业在专利质押融资、专利保险、知识产权保护中遇到的难题。二是举办高价值专利实务培训班。举办两期全市专精特新企业高价值专利实务培训班，全市“专精特新”中小企业知识产权工作负责人、有关专利代理机构负责人共130余人参加会议。三是强化知识产权政策宣贯。组织开展“4·26”知识产权宣传周系列活动，定制《山东省知识产权保护和促进条例》解读动漫宣传片，印制知识产权实务宣传手册1000册，通过专利交流群向全市重点企业推送知识产权有关政策要点。四是进一步加强知识产权保护队伍执法能力建设，提高全市知识产权保护业务能力和案件办理水平，举办全市知识产权执法办案工作经验交流培训会，各区（市）市场监管局知识产权保护工作分管负责人、从事知识产权行政保护工作的执法人员共计80余人参加会议。组织参加高价值专利培育保护和海外知识产权维权实务培训、全省知识产权监管执法能力提升线上培训、山东省知识产权保护能力提升暨知识产权强国建设纲要研修培训班学习等培训活动。

2023年，各区（市）、枣庄高新区要高度重视知识产权工作，紧密结合工作实际，采取有力措施，培育高价值发明专利，提升知识产权保护、运用水平，积极推进知识产权转移转化、知识产权质押融资工作，加大对知识产权保护、运用和公共服务的支持力度，深入实施知识产权战略，加快构建我市知识产权事业的新发展格局，为我市“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动注入强劲动力。



枣庄市知识产权工作 2022 年年度报告

枣庄市市场监督管理局
枣庄市市场监管综合服务中心

2023 年 3 月