



枣庄市知识产权工作 2021 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

2022 年 3 月

枣庄市知识产权工作年度报告

2021年是中国共产党成立100周年和枣庄市建市60周年，也是“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动开局之年。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，围绕加快全市新旧动能转换、服务高质量发展，多点突破，蹄疾步稳，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。2021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7681件，同比增长22.2%。发明专利授权量649件，同比增长88.7%。截至年底，全市有效发明专利2796件，同比增长13.1%，每万人有效发明专利拥有量7.25件，比2020年底增加0.96件。截至2021年底，全市高价值发明专利共计656件（其中，高维持发明专利169件），万人高价值发明专利拥有量1.7件。在全省高质量发展综合绩效考核中，“高价值发明专利”考核指标成绩位列全省第10位。

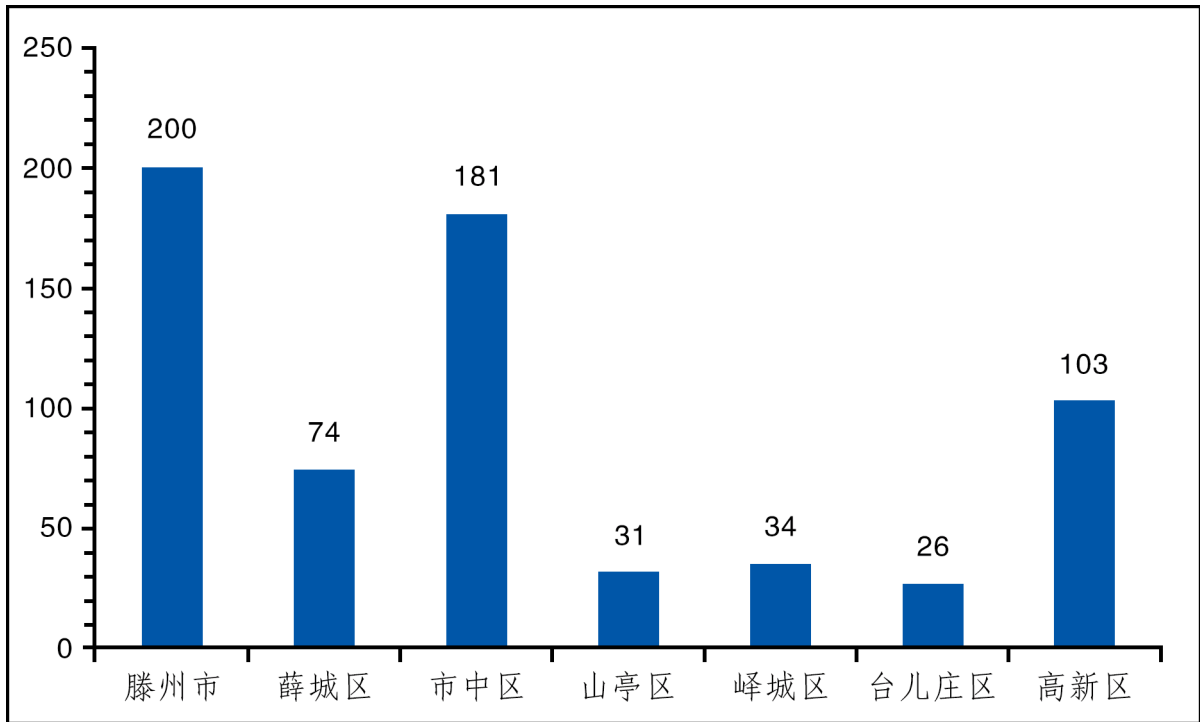


图 1. 2021 年度各区（市）、枣庄高新区发明专利授权情况

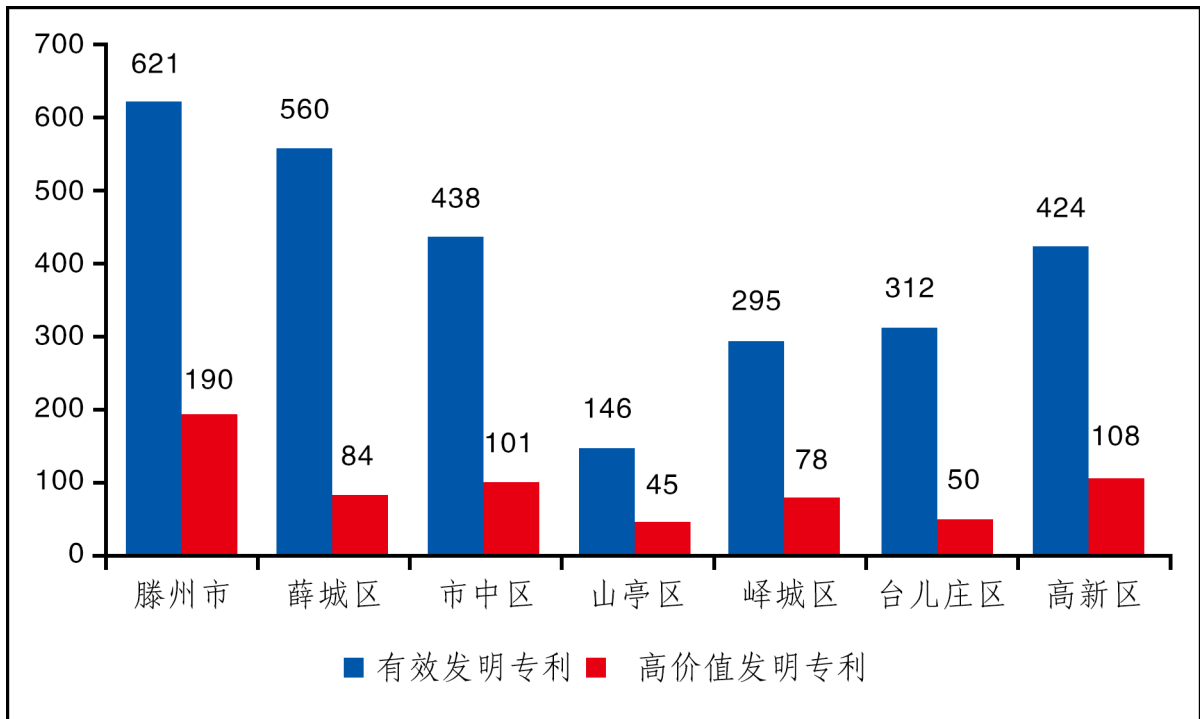


图 2. 2021 年度各区（市）、枣庄高新区有效发明专利与高价值发明专利情况

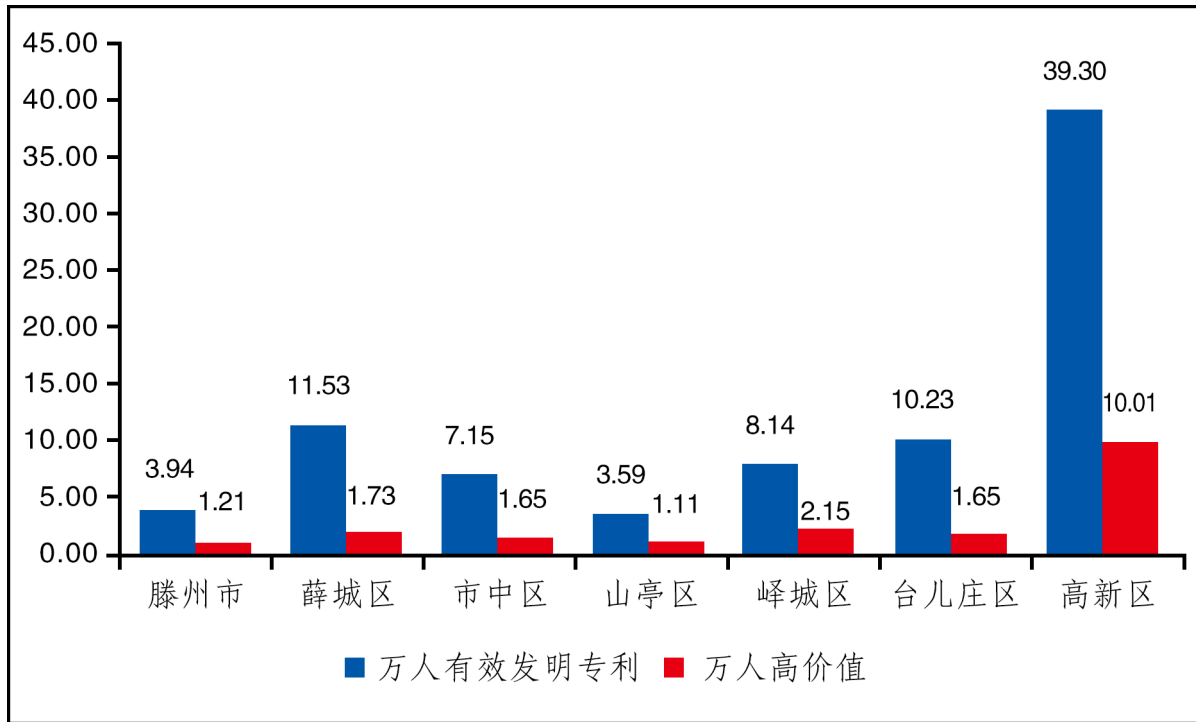


图 3. 2021 年度各区（市）、枣庄高新区万人有效发明专利与万人高价值情况

（二）商标申请和注册量。截至 2021 年年底，全市共拥有有效注册商标 52552 件，同比增加 13825 件，增长率 35.7%，增长率全省排名第三；拥有马德里国际注册商标 110 件，同比增加 22 件，增长率 25%，增加数量和增长率全省排名分别为第六和第一；拥有地理标志证明（集体）商标 27 件，成功申报“永安粉条”地理标志集体商标。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，2021 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。

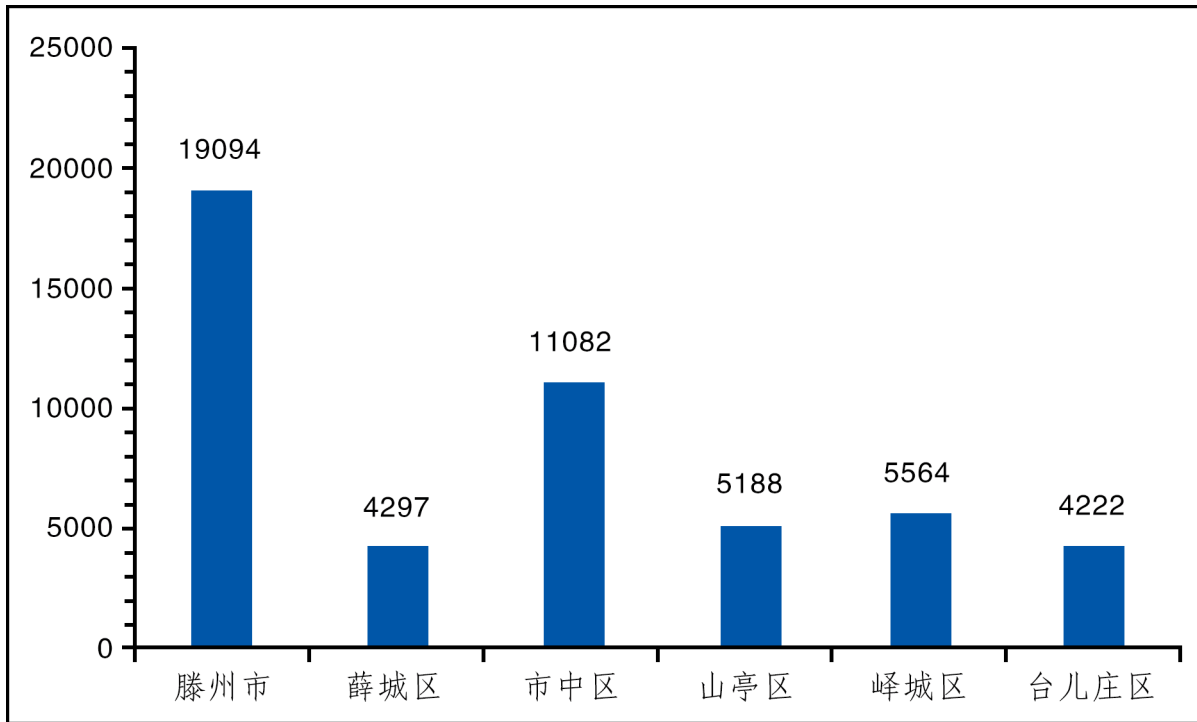


图 4. 2021 年度各区（市）有效注册商标情况

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
峄城区	峄城石榴	峄城区石榴产销协会
峄城区	峄县大枣	枣庄市峄城区峄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

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。2021 年，企事业单位发明专利授权 451 件，占发明专利授权量的 69.5%。企事业单位有效发明专利拥有量 2469 件，占有效发明专利总量的 88.3%。其中本年度发

明授权量过 5 件的企事业单位 14 家，有效发明拥有量过 10 件的企业 59 家。我市北玻院（滕州）复合材料有限公司的（专利号：ZL202210355380.7）“一种风电叶片主模型的制作工艺”获得 2021 年度中国专利优秀奖。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 121 件，同比增长 72.9%。企事业单位知识产权创造主体地位基本确立。

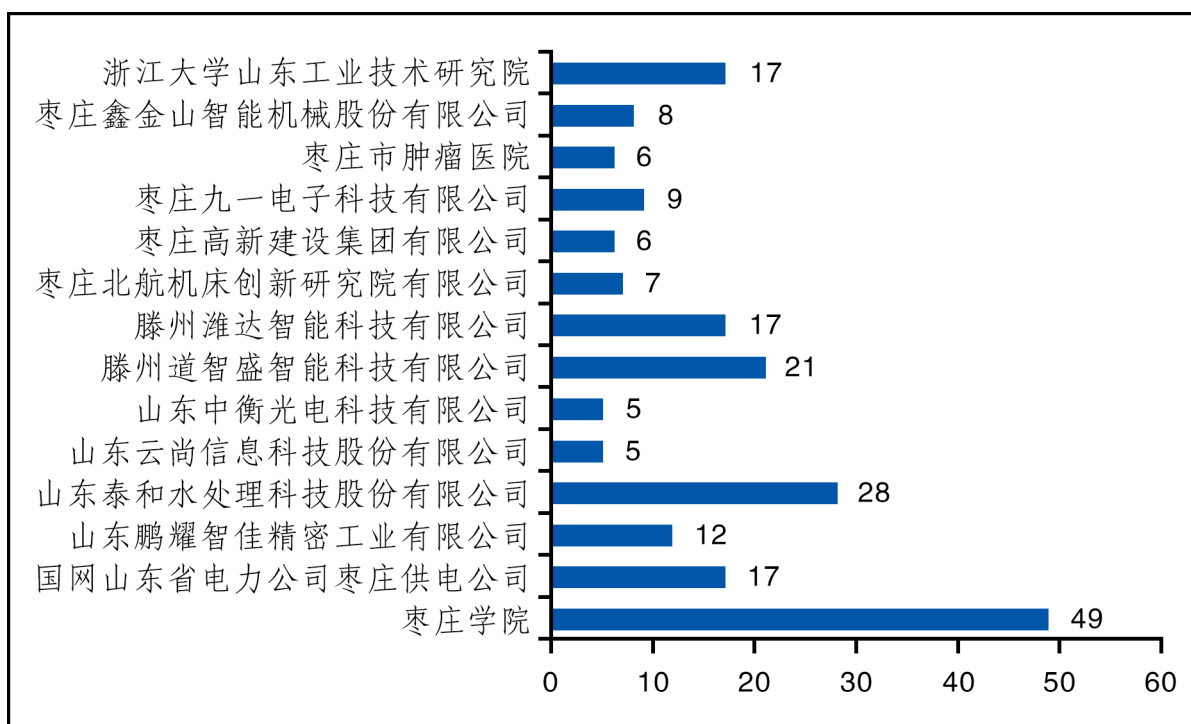


图 5. 2021 年度发明专利授权大户情况

区(市)	企业数(家)	企业名称
滕州市	14	山东海吉雅环保设备有限公司 中材科技膜材料(山东)有限公司 山东大明消毒科技有限公司 滕州市产品质量监督检验所 兖矿鲁南化工有限公司 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 滕州市悟通香料有限责任公司

		兖矿水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心有限公司 山东中科蓝天科技有限公司 威智医药有限公司 山东益康药业股份有限公司 山东恒瑞磁电科技有限公司
薛城区	13	国网山东省电力公司枣庄供电公司 枣庄矿业（集团）有限责任公司 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 山东嘉驰新型化工有限公司 山东利能换热器有限公司 枣庄福源印染机械有限公司 枣庄市薛城区弘祥运输有限公司 山东中科绿碳科技有限公司 枣庄市顺翔科技发展有限公司 枣庄瑞衡建筑工程有限公司 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 山东洪海集团有限公司
山亭区	3	山东亿丰源生物科技股份有限公司 山东鑫宏光电科技有限公司 山东清大银光金属海绵新材料股份有限公司
峯城区	9	山东捷利尔生物工程科技有限公司 枣庄龙海自动化设备有限公司 枣庄智博智能科技有限公司 山东一开电气设备有限公司 山东雪地铝业科技有限公司 枣庄市新星钢结构有限公司 山东德勤智能设备有限公司 枣庄市泰瑞精细化工有限公司 山东地平线建筑节能科技有限公司
台儿庄区	10	枣庄鑫金山智能装备有限公司 山东明源智能装备科技有限公司 枣庄市瑞隆机械制造有限公司 枣庄天耀淀粉科技有限公司 枣庄市洧润建材有限公司 枣庄市恒宇纸业有限公司 枣庄柳泉通信科技有限公司 山东丰元化学股份有限公司 三一山东筑工科技有限公司 青纺联（枣庄）纤维科技有限公司

枣庄高新区	7	浙江大学山东工业技术研究院 山东精工电子科技有限公司 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 山东云尚信息科技股份有限公司
-------	---	--

表 3. 2021 年度有效发明拥有量过 10 件的企事业单位

二、知识产权运用工作有序开展

(一) 知识产权运用。“枣庄高新技术产业开发区”被省市场监督管理局认定为省级专利技术转移转化专利试点单位，获省财政资助资金 100 万元。稳步推动专利导航工作。一是顺利完成山东万邦赛诺康生化制药股份有限公司《肝素钠生产工艺专利导航》、威智医药有限公司《口服薄膜剂型关键技术专利导航》两项省级导航项目的验收。二是中建材光芯科技有限公司《大面积生物光导材料》、山东鼎盛电气设备有限公司《智慧型高低压开关设备及其控制系统开发应用专利导航》、山东天畅环保科技股份有限公司《节能门窗、节能耐火门窗》入选为 2021 年度省级专利导航项目，获省财政资助资金 50 万元。三是枣庄高新技术产业开发区入选首批山东省专利导航服务基地。四是“商标助农”再发力。扎实推进“商标助农工程”，组织开展地理标志助推脱贫攻坚工作，借助“山亭地瓜枣”“滕州马铃薯”“峄城石榴”“枣庄黑盖猪”“枣庄皱皮辣椒”等地理标志产品帮助贫困户实现了脱贫致富，打造了“一标富乡里、一企带千户”地理标志助推脱贫攻坚的“枣庄模式”，

“山亭火樱桃”被确定为2021年全省地理标志运用促进工程重点项目。全省地理标志发展规划现场调研观摩会在我市召开。

(二) 知识产权金融。市市场监督管理局与枣庄市农商银行联合举办知识产权战略合作对接会，签订知识产权战略合作协议。创新知识产权金融服务模式，开展知识产权“入园惠企”活动，会同金融部门、专利评估机构深入基层，举办专利权质押融资宣讲会、对接会，搭建知识产权与资本对接平台，破解科技企业融资难题。全市共办理专利权质押融资61件，质押金额44681万元，比去年同期增加260%。同时，完成2020年度专利权质押融资贴息工作，5家企业获得贴息资助，贴息金额达45万余元。

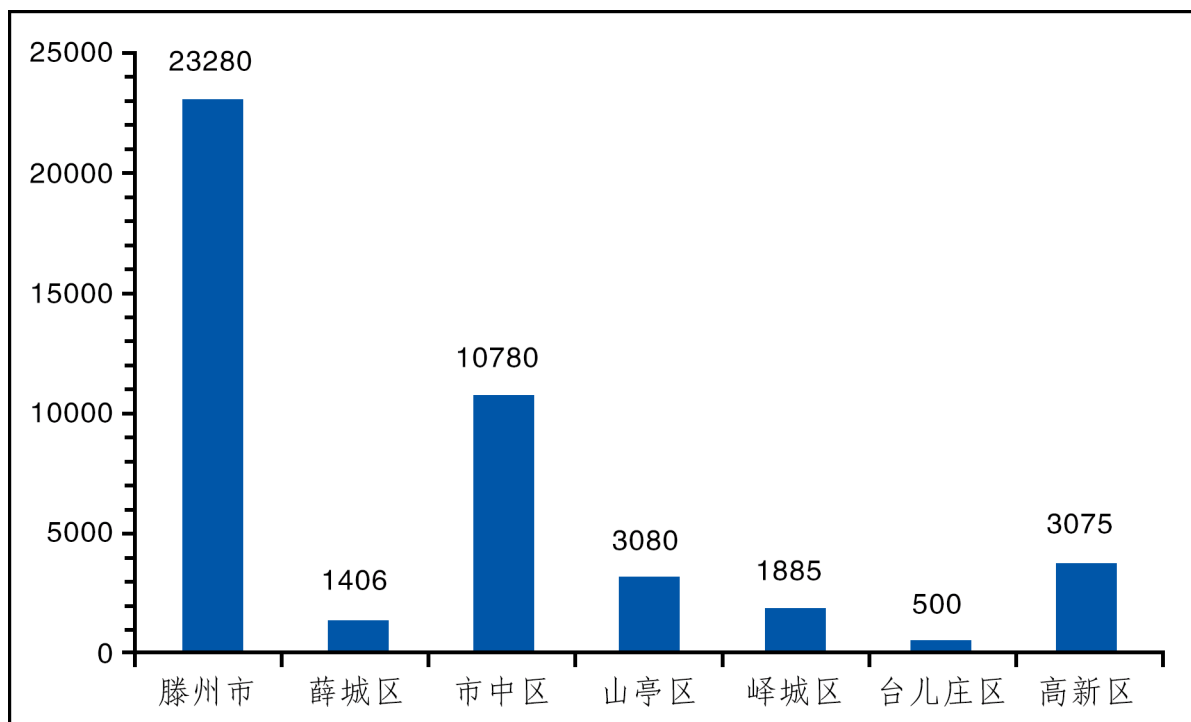


图 6. 2021 年度各区(市)、枣庄高新区专利权质押融资金额(万元)情况

三、知识产权保护机制更加完善

(一) 知识产权行政执法。强化执法协作，深化市、区、所三级联动执法体系，加大知识产权保护力度，为创新发展营造良好氛围。积极开展“双节”期间知识产权保护专项执法活动、“4·26世界知识产权日”宣传周知识产权执法检查、知识产权“铁拳”行动、“蓝天”专项整治行动等执法检查，办理知识产权案件250件，其中商标案件149件，假冒专利案件86件，专利侵权纠纷案件15件。联合市公安局办理的某化工有限公司侵犯商标专用权案，被列入公安部“昆仑2021”专项行动第五批督办案件。办理的某假冒专利产品案件获评2021年度全省知识产权行政保护工作案卷评查优秀案卷（全省3件），并通报表扬。办理的某钓具有限公司涉嫌侵犯注册商标专用权案件成功入选全省知识产权行政保护十大典型案例。国家知识产权局知识产权行政保护工作绩效考核位列全省第8名，2021年山东省知识产权保护社会满意度位列全省第7名。滕州市市场监管局及全市系统3名同志分别获得全省市场监管系统和公安机关知识产权保护工作成绩突出集体和个人。

(二) 知识产权维权援助。以“我为群众办实事”活动为抓手，创新“四个”维权援助方式：创新“主动找、热情接、及时转、优质服”维权援助形式，创新“专利、商标、著作权等知识产权”综合维权援助模式，创新“知识产权创造、运用、保护、管理”

维权援助全链条，创新“公职律师+维权援助”机制。办理了专利、商标、著作权维权援助案件25件，接受委托开展快速处理电子商务领域专利侵权纠纷案件，出具专利侵权判定咨询意见14件。为山东某光电科技有限公司“三面翻灯箱”发明专利侵权纠纷提供智力援助，帮助企业获得30万元侵权赔偿。建立技术调查官制度，组织遴选聘任枣庄市专利侵权纠纷行政裁决技术调查官14人。入驻人民法院调解平台，对接枣庄市中级人民法院开展“分对分”知识产权案件诉前调解工作，完成4个商标侵权、版权侵权案件的诉前调解。

（三）知识产权保护机制建设。建立健全政策组织保障机制，以枣庄市委、市政府名义出台《关于强化知识产权保护的若干措施》，从加强知识产权工作体系、机制建设等方面入手明确提出15条有力措施，进一步加大了对知识产权违法犯罪行为的打击力度。同时出台了《关于贯彻落实〈关于强化知识产权保护的意见〉推进全市知识产权维权援助工作的实施意见》、《知识产权重点维权援助企业联系制度》等措施。加强区域协作执法，签订晋冀鲁豫四省跨地区知识产权执法维权保护和淮河生态经济带地理标志品牌保护联盟合作协议书。建立跨部门知识产权执法保护工作联动机制，与枣庄海关签署知识产权战略备忘，建立联席配合工作机制。建立完善专家人才储备机制。建成枣庄市知识产权保护

专家库，入库专家 34 人，其中，技术专家 17 人，知识产权专家 17 人。红星美凯龙滕州家具建材商场、山东台儿庄古城旅游集团有限公司入选山东省市场监督管理局知识产权保护重点关注市场名录。

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。落实市政府常务会议纪要（[2020]16 号）工作要求，成立枣庄市政府知识产权战略实施工作领导小组；健全完善知识产权战略实施工作领导小组办公室工作机制，制定了相应工作规则和细则。枣庄市政府知识产权战略实施工作领导小组办公室印发《枣庄市“十四五”知识产权保护和运用规划》，全面分析了我市知识产权发展面临的新挑战新机遇，明确了“十四五”时期知识产权工作的总体思路、发展目标和重点任务。印发《知识产权赋能“工业强市、产业兴市”三年攻坚行动实施方案》，赋能“工业强市、产业兴市”三年攻坚行动，加快培育“6+3”现代产业体系，支撑我市新旧动能转换和高质量发展。

（二）知识产权试点示范培育。截至 2021 年底，通过《企业知识产权管理规范》管理体系认证的企业 61 家，省级知识产权示范企业 8 家，国家（级）知识产权优势企业 8 家，国家知识产权示范企业 1 家。

国家知识产权示范企业（1家）	山东精工电子科技有限公司
国家知识产权优势企业（8家）	山东鲁南机床有限公司
	山东泰和水处理科技股份有限公司
	滕州市悟通香料有限责任公司
	山东益源环保科技有限公司
	山东丰源轮胎制造股份有限公司
	山东天畅环保科技股份有限公司
	山东智赢门窗系统有限公司
	山东省同泰维润食品科技有限公司
省知识产权示范企业（8家）	山东精工电子科技有限公司
	山东泰和水处理科技股份有限公司
	滕州市悟通香料有限责任公司
	山东瑞宇蓄电池有限公司
	山东益源环保科技有限公司
	山东丰源轮胎制造股份有限公司
	山东天畅环保科技股份有限公司
	山东智赢门窗系统有限公司

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。国家知识产权局专利局济南代办处枣庄工作站成功获批。工作站开展济南代办处委托的知识产权公益性服务。国家专利审查和服务实训基地顺利启动。山东精工电子科技有限公司、浙江大学山东工业技术研究院成功入选专利审查和服务实训基地。积极做好省市两级专利创造资助工作，审核省级专利资助申报 9 项，资助资金 18 万元；审核 2 批市级专利资助申报 1000 余项，资助资金 140 万余元。枣庄市知识产权服务业协会成立，加强行业自律，提高行业服务质量。

五、知识产权宣传培训力度持续加强

（一）知识产权宣传。2021 年，枣庄市市场监管系统以“4·26”

知识产权宣传周为契机，开展形式多样的宣传活动，营造良好的社会氛围。组织召开“4·26”知识产权宣传周活动新闻发布会、2021年知识产权工作表彰大会，表彰先进集体及个人，发布《枣庄市知识产权工作2020年年度报告白皮书》，发放国家级规范化市场、省专利奖、专利创造奖励资金。在官方网站开辟“2021年知识产权宣传活动专栏”，并通过微信公众号、今日头条、枣庄电视台、公益短信等媒介，及时报道市区两级系列宣传活动，集中展示我市知识产权创新发展优势和成效。组织开展知识产权进社区、进广场、进商超等主题宣传活动，派发宣传资料1万余份。编印《专利工作实用手册》，为企事业单位的知识产权工作提供专业指引。11月16日，全省地理标志发展规划现场调研观摩会在山亭召开。省调研组对山亭区地理标志发展规划实地调研观摩，对山亭区地理标志工作取得的成绩给予充分肯定。

（二）知识产权培训。2021年，枣庄市持续加大知识产权培训力度，面向不同群体，组织开展全方位、多层次的知识产权培训。针对全市知识产权系统业务人员，举办全市知识产权干部综合能力提升培训班，提升履职服务能力。针对全市重点企业、龙头企业，市区两级多次举办“高价值发明专利培育培训班”、“知识产权运用和保护能力提升培训班”、“山东省2021年国际自主品牌培育宣讲活动”等宣讲培训活动，参训人员1000余人次。针对医护

人员，举办专利沙龙活动送培训上门，开阔了医院医护人员创造创新思路与知识产权理念。针对知识产权代理服务人员，依托国家知识产权局公益讲座平台，组织线上培训提高实务技能。

（三）知识产权人才培养。全市新增 2 家正规专利代理机构，分别为山东菩勤专利代理有限公司、南京业腾知识产权代理事务所枣庄分所。其中，山东菩勤专利代理有限公司为我市第二家独立开展业务的专利代理机构，拥有专利代理人 4 名。中金浩（枣庄）资产评估有限公司、东鹏资产评估（北京）有限公司枣庄分公司 2 家高端知识产权评估机构落户枣庄。截至 2021 年底，全市共有正规专利代理机构 6 家，执业专利代理人 12 人，知识产权中级经济师 2 人。

2022 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 2021 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

2022 年 3 月