



# 枣庄市知识产权工作 2024年年度报告（白皮书）

枣庄市市场监督管理局  
枣庄市市知识产权局  
2025年3月

# 枣庄市知识产权工作年度报告（白皮书）

2024年，在市委、市政府的正确领导下，全市各级知识产权工作部门（单位），以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，锚定“强工兴产、转型突围”目标，以“重点工作突破年”为抓手，大力实施知识产权战略，知识产权创造质量、保护维权力度、运用效益、管理效能和全链条服务取得显著成绩，知识产权工作再上新的台阶。

## 一、知识产权创造能力持续提升

（一）专利授权量。2024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6258件，其中发明专利授权量817件，同比增长16.2%。截至年底，全市有效发明专利4369件，同比增长14.0%，每万人有效发明专利拥有量11.41件，比2023年底增加1.47件。

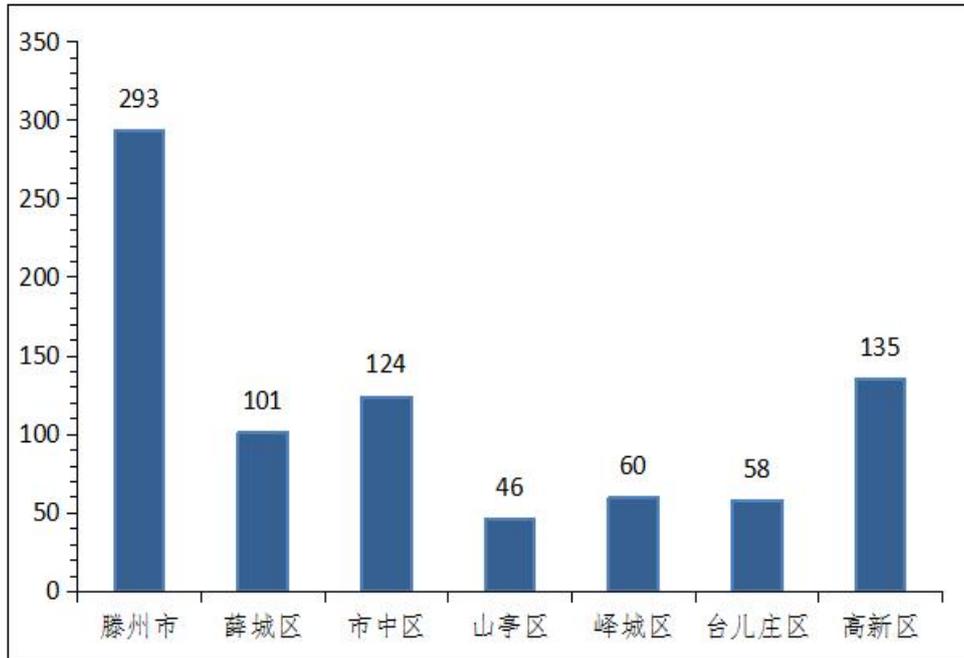


图 1. 2024 年度各区（市）、枣庄高新区发明专利授权情况

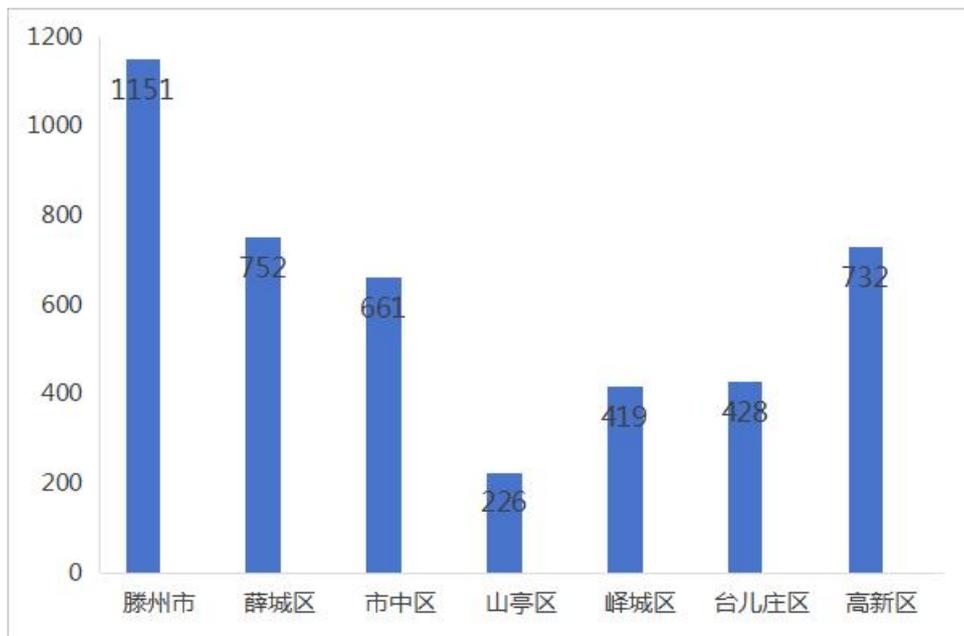


图 2. 2024 年度各区（市）、枣庄高新区有效发明专利情况

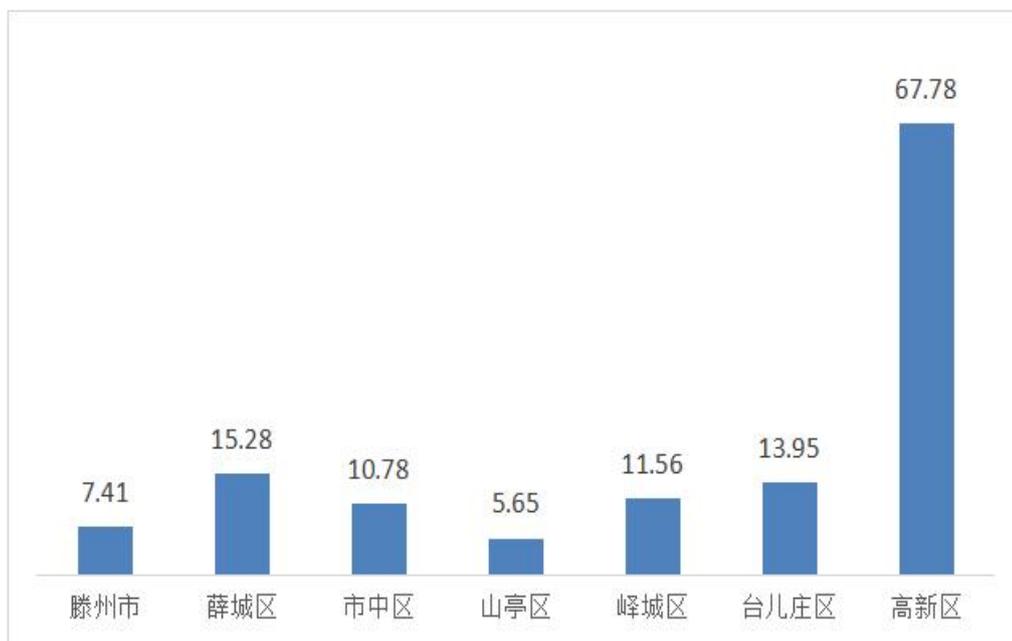


图 3. 2024 年度各区（市）、枣庄高新区万人有效发明专利情况

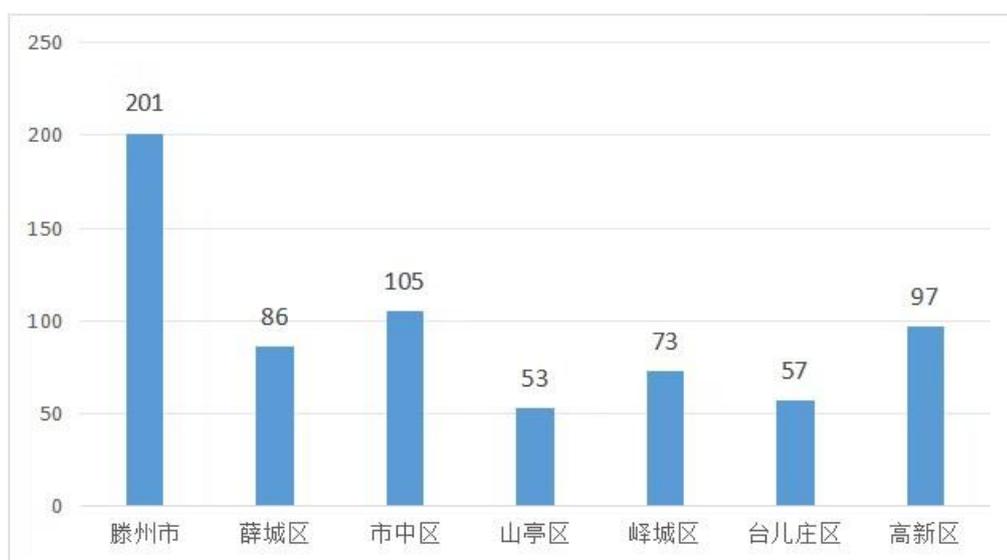


图 4. 2024 年度各区（市）、枣庄高新区高价值专利情况

（二）商标申请和注册量。截至 2024 年年底，全市共拥有有效注册商标 75991 件，同比增加 7567 件，增长率 11%；拥有马德里国际注册商标 241 件；拥有地理标志证明（集体）商标

29 件。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 4 件。

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	滕州市界河镇农业综合服务中心
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	峄城区榴园镇石榴产业发展服务中心
峄城区	峄县大枣	峄城区阴平镇商会
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。2024 年，企事业单位发明专利授权 973 件，占发明专利授权量的 97.06%。企事业单位有效发明专利拥有量 4138 件，占有效发明专利总量的 94.7%。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 15 件的企事业单位 43 家。滕州市、市中区获评国家知识产权强

县建设试点县。

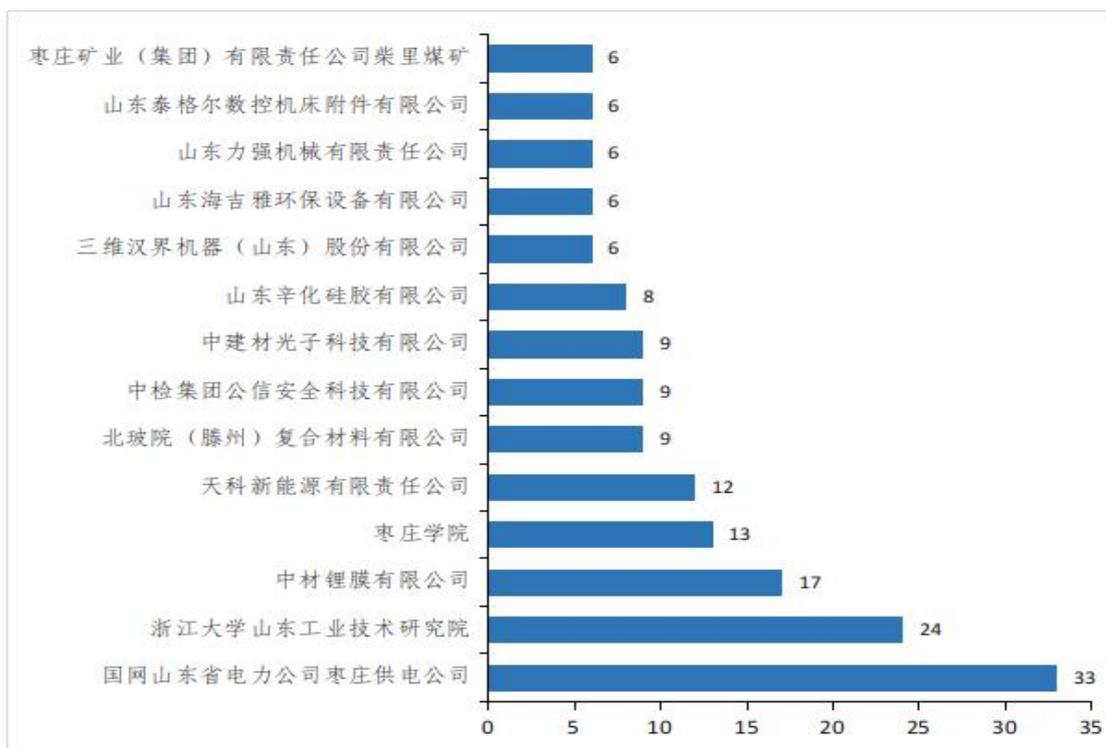


图 5. 2024 年度发明专利授权大户情况

区(市)	企业数(家)	企业名称
滕州市	10	中材锂膜有限公司 兖矿鲁南化工有限公司 枣庄科技职业学院 威智医药股份有限公司 滕州市产品质量监督检验所 枣庄北航机床创新研究院有限公司 北玻院(滕州)复合材料有限公司 北玻电力复合材料有限公司 山东辛化硅胶有限公司 中材科技膜材料(山东)有限公司
薛城区	10	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 枣庄福源环能机械制造有限公司 山东银顺奔彭车业有限公司

		山东中科绿碳科技有限公司 枣庄瑞衡建筑工程有限公司 山东利能换热器有限公司 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
市中区	7	山东泰和科技股份有限公司 枣庄学院 中建材科创新技术研究院（山东）有限公司 三维汉界机器（山东）股份有限公司 中建材光芯科技有限公司 中检集团公信安全科技有限公司 枣庄市杰诺生物酶有限公司
峄城区	7	山东捷利尔肥业有限公司 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 山东汉旗科技有限公司 枣庄龙海自动化设备有限公司 枣庄市新星钢结构有限公司
台儿庄区	3	枣庄鑫金山智能装备有限公司 山东大运河投资运营有限公司 山东越成制动系统股份有限公司
枣庄高新区	6	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

表 3. 2024 年度有效发明拥有量过 15 件的企业

(四)高价值专利培育。一是积极开展高价值专利培育工作，遴选 120 家企业建立“高价值专利培育企业库”和 130 家“专利质押融资重点企业库”，针对性开展专利培训、质押融资、专利

密集型产品培育、项目申报等工作。二是打通专利快速预审“绿色通道”，优化营商环境。截至目前418家企事业单位通过山东国家知识产权保护中心主体备案审查，创新主体专利授权进入快车道，通过保护中心预审渠道递交的发明专利授权达到215件，占全部发明专利授权量的26.3%。三是推进高价值专利项目。实施12项市级高价值专利培育项目，推动企业与高校产学研深度合作，加快培育高价值专利或者专利组合，提升企业专利产业化能力水平，提高企业、服务机构知识产权意识和专利转化运用能力，促成专利转让许可1624件。

## 二、知识产权运用工作有序开展

（一）知识产权转化。一是深化专利开放许可试点工作。印发《关于进一步推进专利开放许可工作的通知》，推动更多创新主体在专利开放许可信息登记平台进行登记，280余项“沉睡”专利纳入省专利开放许可信息平台，新增24项发明专利通过国家局专利开放许可审核。二是梳理盘活高校存量专利。坚持“应盘尽盘、全面覆盖”原则，联合枣庄学院、枣庄职业学院、枣庄科技职业学院推进存量专利盘活工作。我市高校存量专利盘点进度均达到95%，全市390余家企业注册登录高校专利盘活系统，建立企业获取高校专利长效机制。三是探索开展专利转让许可工作。推出“【专利惠企】高校可转化专利成果推介”栏目，面向

全市企业推送省内外 23 所高校 4 万余件专利，涵盖高端装备、高端化工、新能源、新材料、节能环保、新一代信息技术、医药及康养产业等领域，不断畅通高校与企业对接渠道，降低企业专利获取成本，助力企业共享高校专利创新成果。企业从高校获取专利转让许可达到 316 件，较去年年底增长 184.68%。**四是开展专利密集型产品培育工作。**市区联动，以全市国家知识产权优势/示范企业、专精特新“小巨人”企业、高新技术企业为调研对象，对企业的主营业务产品关联专利情况、2023 年度产值及销售额、企业研发投入等情况进行调研，对企业专利密集型产品备案工作进行全流程的帮扶和指导，提高备案申报质量和产品认定通过率，52 件重点专利产品完成备案工作，3 件产品通过认定，认定率超过全国平均认定率 2.5 个百分点。

(二)知识产权运用。一是积极推进数据知识产权试点工作，印发了《关于推进数据知识产权存证登记工作的通知》，整理发布数据知识产权典型案例，调研辅导企事业单位数据存证登记工作。目前山东鼎盛电气设备有限公司、山东山森数控技术有限公司、山东鲁南大数据产业发展有限公司、山东顶腾新能源科技有限公司、山东高质新能源检测有限公司 5 家企业已经通过数据存证登记审核，数据知识产权存证登记证书 16 件，数据知识产权登记证书 2 件。二是积极推动地理标志助力乡村振兴工作。与日

照市局签署了“峯城石榴”和“日照绿茶”地理标志产品保护执法协作备忘录，建立执法协作机制。强化“枣庄辣子鸡”区域公用品牌注册和保护，培育“枣庄辣子鸡”区域公用品牌，参与组织举办“枣庄辣子鸡”文化节。实施产品规范工程，在全市开展商标规范使用、地理标志专用标志规范使用和包装装潢规范使用的“三规范”工作；实施项目创建工程，山亭地瓜枣成功创建省级地理标志产品保护示范区，指导峯城石榴开展示范区创建工作；实施政策助力工程，全市地理标志专用标志使用市场主体数量达到108家，地理标志专用标志使用覆盖率达88%。发放地理标志专用标志推广奖补资金22.9万元。组织峯城石榴、滕州马铃薯、山亭地瓜枣、枣庄皱皮辣椒等8件地理标志产品，10余家地理标志深加工单位参加2024地理标志产业发展交流大会暨地理标志产品交易会。美果来、尚品本色等10件商标和峯城石榴、滕州马铃薯等5件地理标志入选2024—2025年度晋冀鲁豫四省十九市重点保护商标和地理标志名录。**三是推进知识产权运营平台建设项目。**推进知识产权一站式公共服务平台建设、开放许可分平台建设项目，实现知识产权咨询、维权、申请、交易、培训、转让许可等业务集成办理。

**(二) 知识产权重点项目。**一是**扎实推进专利导航项目**，突破制约产业发展的专利瓶颈，指引核心技术突破方向，实现知识

产权与创新链、产业链的联动和闭环。从专利信息检索分析、深入企业调查研究、论证导航报告到导航成果运用进行全过程跟踪管理，高端智能化数控机床产业专利导航已经形成导航结题报告，高分通过验收。枣庄市石榴产品精深加工产业专利导航、新型储能用电化学电池产业专利导航、能源化工阀门关键技术专利导航、智能数控锯床自动化精密锯切送料技术专利导航等获评2024年度省级专利导航项目。

二是开展“助企攀登”活动。山东地平线建筑节能科技有限公司、山东越成制动系统股份有限公司2家企业成功入选2023年度省知识产权事业发展中心的“助企攀登”专利审查员“齐鲁行”活动。活动期间累计开展知识产权专题培训11场，解决企业知识产权相关需求8项，受众100余人次，参与座谈会12场，为企业开展检索练习3次。活动成效得到企业及国知局审协中心的高度认可。

三是积极争取知识产权保护项目建设。城头豆制品标准化生产基地获批2024年度省级产业集群商标品牌指导站（全省首家）。推荐“峰城石榴”创建省级地理标志保护示范区，材料已上报省局等待审批。省局已同意支持山亭地瓜枣、峰城石榴等地理标志产品争创国家级地理标志保护示范区，山东省市场监督管理局关于请求支持枣庄市建设国家可持续发展议程创新示范区事项的复函（鲁市监综函〔2022〕204号）已明确。起草形成《地理标志赋能乡村振兴枣

庄石榴产业榴光溢彩》枣庄石榴产业发展情况报告并上报省局和国家知识产权局，争取上级从政策角度予以支持帮扶。配合市人大出台枣庄石榴产业发展规划和枣庄辣子鸡产业规划。

（三）知识产权金融。一是大力推进专利质押融资工作。建立“政府搭台、银企对接、政策引导、市场运作”模式，为企业搭建知识产权质押快速通道，指导企业完成质押登记流程，开展专利质押融资贴息审核工作。全市专利融资金额达到 20.74 亿元，惠及企业 143 家，我市专利权质押融资跑出了“加速度”，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，争取省级知识产权保护综合奖补资金 140.24 万元。组织全市 16 家保险公司开展 2024 年专利保险保费补贴申报工作，积极与省局沟通争取 18 家企业 227 件专利 2 件地理标志保险扶持资金 76 万元。

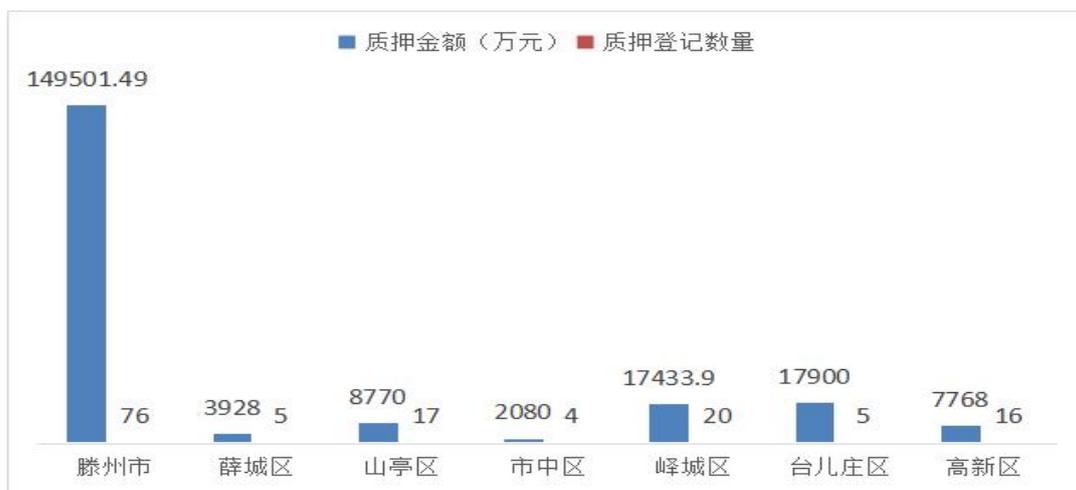


图 6. 2024 年度各区（市）、枣庄高新区专利权质押融资金额（万元）情况

### 三、知识产权保护机制更加完善

(一) 知识产权行政执法。组织开展了“元旦春节”“4.26”知识产权宣传周、“中秋·国庆”双节、绿色低碳领域、重点领域监管和秋季地理标志保护等专项执法行动，严厉打击各类知识产权违法行为。加大对台儿庄古城省级及互联网小镇和城头豆制品基地两家国家级知识产权保护规范化市场、省知识产权保护重点关注市场的日常监管。目前，全市建设市级商标品牌指导站 57 家、知识产权保护工作站 30 家。2024 年，全市共办理侵权假冒商标、专利、地理标志案件总计 85 件，专利侵权纠纷裁决案件 21 件。

(二) 知识产权维权援助。健全知识产权维权援助机制，制定发布《知识产权专员工作指南》地方标准，填补省内空白。推进“知识产权服务专员通办”模式，实行“一企一策”，提供知识产权全生命周期、一站式全链条服务，实现一次对接、一名专员、一次办结，打通知识产权服务的最后一公里，提高为企业服务效能。“知识产权服务专员通办”创新经验被中共山东省委办公厅（改革办）在 2024 年 2 月 8 日《信息工作情况通报》刊发推广，上报中央改革办。枣庄市市委报送的《枣庄市强化知识产权全链条服务激发创新活力》工作经验被山东省委采纳，在中共山东省委办公厅 2024 年 10 月 21 日《今日信息》上刊发。

（三）专业指导技术支撑全市专利侵权纠纷行政案件审理裁决。1人入选国家知识产权局专利行政裁决案卷评查专家。经省市场监管局推荐、国家知识产权局答辩评审，中心印卫林同志成功入选国家知识产权局专利侵权纠纷行政裁决案卷评查专家，全省仅1人。评查专家对2024年全国专利侵权纠纷行政裁决案卷进行评查，评查结果纳入省、市考核成绩。2024年指导审理枣庄市专利侵权纠纷行政裁决案件结案21件，专利侵权纠纷行政裁决案件办案周期平均20.14天，远低于省专利行政裁决平均办案周期33.16天考核指标，完成省对市高质量发展综合绩效考核和知识产权检查评议考核裁决结案量和办案周期考核任务。

（四）作为技术调查官参加并指导案件审理裁决的“四头四工位钳子刃口数控铣床”发明专利侵权纠纷行政裁决案件获评全省评查优秀案卷和优秀文书“双优秀”。该案件是枣庄市跨区域协作三级联动行政裁决发明专利侵权纠纷典型案例，是全省首例在知识产权保护基层工作联系点开展的专利纠纷行政裁决口审案件。该案件技术调查官全程参加案件调查取证和审理，确保了技术事实查明正确，提升了办案质效。在法律适用等方面对处理类似案件具有典型性，具有普遍指导作用。该案例使跨区域知识产权执法保护工作联动机制得到落地和实施，将机制从“纸面”走向“行动”。该案件由枣庄市市场监管局委派技术调查官印卫

林参加案件审理，指导滕州市市场监管局行政裁决“四头四工位钳子刃口数控铣床”发明专利侵权纠纷案（案件号：鲁枣滕知法裁字〔2024〕3号），2024年12月26日同时获评2024年度全省知识产权行政保护工作案卷评查优秀案卷（全省仅6件）和2024年度全省知识产权行政保护工作案卷评查优秀文书（全省仅3件）“双优秀”。

#### 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。聚焦全市“两高四新”先进制造业为主体的“6+3”现代产业体系，将知识产权工作融入到全市强工兴产转型突围、优化营商环境、深化改革的大局中谋划推进。先后印发了《枣庄市落实专利转化运用专项行动实施方案》《2024年全市知识产权工作要点》《2024年全市知识产权行政保护工作实施方案》《全市绿色低碳领域知识产权保护专项行动方案》《关于开展知识产权服务科技型中小企业自主创新行动的通知》等文件，以要点为指引，强化全市知识产权运用促进工作的宏观管理与协调。

（二）知识产权协作机制建设。围绕重点领域，加强与海关、公安、法院、检察院等部门协作，建立信息共享机制，强化知识产权协同保护。与市公安局等8部门联合召开枣庄市知识产权保护联合执法中心联席会议，总结工作经验，部署下一步知识产权

保护工作。从知识产权行政执法、知识产权考核、“4.26 知识产权宣传”、专利纠纷行政裁决等方面，建立完善知识产权协同保护工作机制。联合枣庄海关举办知识产权保护执法能力培训班，开展涉外二手奢侈品知识产权保护工作调研活动，并召开座谈会。与市法院联合举办执法人员知识产权保护专题培训，从宣传、服务、执法等方面加大协作。会同法院等部门在峰城“冠世榴园”风景区开展“石榴产业知识产权保护”专题宣传活动，持续提高“峰城石榴”地理标志保护质效。与商务、农业农村局联合举办“枣庄辣子鸡”文化节新闻发布会。深化跨区域知识产权行政保护协作，加强晋冀鲁豫四省跨地区知识产权执法维权保护、淮海经济区知识产权“行政+司法”双协同保护联盟和淮河生态经济带地理标志品牌保护联盟合作。我市 2 件商标侵权案例入选晋冀鲁豫四省十九市知识产权行政保护典型案例，1 件集体商标侵权案件入选淮海经济区知识产权行政保护典型案例。

（三）加强海外知识产权纠纷应对指导。国家海外知识产权纠纷应对指导中心山东分中心枣庄工作站指导山东美烁玩具有限公司应对美国 Bryan Fletcher 和 Garrett Fletcher（布莱恩·弗莱彻和加勒特·弗莱彻）Rainbow Friends（彩虹朋友）商标权及版权的海外知识产权侵权纠纷。指导山东灵佳工艺品有限公司与美国 The Estate of

Marilyn Monroe LLC（玛丽莲梦露遗产有限责任公司）侵犯商标权纠纷，枣庄工作站与国家海外知识产权纠纷应对指导中心山东分中心共同进行海外知识产权纠纷应对指导，作出了《关于山东灵佳工艺品有限公司美国侵犯商标权诉讼纠纷专家指导意见书》。

（四）加强海外知识产权海外监控预警。国家海外知识产权纠纷应对指导中心山东分中心枣庄工作站对山东丰源轮胎制造股份有限公司、山东辛化硅胶有限公司、尚品本色智能家居有限公司、滕州市贝婴美儿童用品有限公司等公司商标进行了海外商标监测。经监测山东辛化硅胶有限公司的“silitter”商标在秘鲁和俄罗斯被抢注。与国家海外知识产权纠纷应对指导中心山东分中心共同帮助企业进行海外知识产权纠纷进行应对指导，作出了《关于山东辛化硅胶有限公司俄罗斯、秘鲁知识产权纠纷应对专家意见书》。

（五）制定关于推动“枣庄辣子鸡”品牌建设促进产业发展的实施方案。强化“枣庄辣子鸡”区域公用品牌注册和保护，推动建立“枣庄辣子鸡”产业标准体系，加强品牌建设和认证管理，加强食品安全监管，充分发挥地理标志对特色产业的引领作用，打造具有地方特色的地标食品 IP，推进乡村振兴工作，助推经

济社会高质量发展。

### 五、知识产权宣传培训力度持续加强

一是线上线下培训齐发力，不断提升从业人员能力。借助国家知识产权局远程教育平台，组织企事业单位人员收听收看专利转化、企业知识产权管理等专题培训，举办全市党政领导干部知识产权能力提升培训班、全市地理标志保护专题培训班、专利密集型产品及优势示范企业培育培训班、枣庄市知识产权服务业质量提升培训会议、枣庄市专利转化专题培训班等线下班次，培训覆盖全市知识产权行政机关有关工作人员、重点企业、服务机构等，参加培训人员达 1000 余人次。二是成功培育两家专利代理机构。枣庄市智旺专利代理事务所、山东智领专利代理有限公司获得专利代理机构执业许可证。截至目前，我市共有专利代理服务机构及分支机构 9 家，从业人员 260 余人，其中持证执业代理师 23 人，知识产权服务机构服务创新主体、支撑创新发展的作用进一步加强。三是推进《枣知科普》系列宣传栏目。以专利转化运用工作为主线，发布《枣知科普-一图读懂》专题宣传，目前已经制作推送知识产权质押融资、专利开放、数据知识产权等有关业务解读。

2025 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“强工兴产、转型突围”注入强劲动力。