

威海市市场监督管理局

关于印发《威海市高价值专利培育工作方案》《关于落实<关于促进专利技术转移转化 助力中小企业创新发展工作实施方案>的工作措施》的通知

各区市、国家级开发区市场监管局、南海新区综合监管执法局：

为进一步提升高价值专利培育水平，促进我市专利技术转移转化，结合工作实际，研究制定了《威海市高价值专利培育工作方案》《关于落实<关于促进专利技术转移转化 助力中小企业创新发展工作实施方案>的工作措施》，现印发给你们，请认真组织实施。

威海市市场监督管理局

2021 年 5 月 27 日

威海市高价值专利培育工作方案

为加快培育一批引领我市产业升级的高价值专利，提升企业和产业的核心竞争力，更好地服务和促进我市科技创新、产业转型升级和经济高质量发展，特制定本方案。

一、总体要求

（一）总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻市委市政府关于全面推动高质量发展等重大决策部署，以市场为导向，以高价值创造、高效益运用、高水平保护为目标，紧贴创新主体需求，整合各类创新资源，探索构建专利创造新模式、新机制，在我市重点发展的主导特色产业关键环节，培育一批技术创新度高、保护范围合理稳定、市场发展前景好、市场竞争力强的高价值专利和关键核心技术专利组合（群），为产业转型和经济发展提供引领和支撑。

（二）实施原则

政府推动，市场主导。充分发挥政府的引导作用，调动各类创新主体积极性，适应市场发展需求，实现高价值专利创造和产业发展需求紧密对接。

协同创新，高效发展。企业、高等院校、科研院所协同开展创新与技术攻关，知识产权服务机构从创新研发源头介入、全过程参与，促进创新资源高效利用，推动主导特色产业高价值专利创造。

重点突破，示范带动。围绕我市主导特色产业，在关键技术研发和专利布局上取得重大突破，发挥示范带动作用，推进全市专利质量大幅度提升。

二、工作目标

力争到 2023 年，在全市主导特色产业培育一批高价值专利培育中心，通过专利挖掘、优势培育、专利导航、专利运用、专利预警等手段，在关键技术环节培育一批高水平创造、高质量申请、高标准保护、高效益运用和布局科学长远、引领产业发展、具有国际竞争力的基本专利和核心专利，万人高价值发明专利拥有量达到 6 件。

三、重点任务

围绕我市主导特色产业，推动企业、高等院校、科研院所、知识产权服务机构等多方协同创新，突破重点领域关键核心技术瓶颈，推动产业发展向价值链高端攀升，形成高价值专利组合。重点突出以下内容：

（一）提升知识产权创造质量

1.实施高价值专利质量提升工程。推动企业、高校院所、知识产权服务机构、科研院所等多方协同创新、集成创新，支持企业承担更多创新计划项目，鼓励企业与高校院所面向产业发展需求联合开展技术攻关，推动全市专利创造由量多向质优转变。力争每年新增授权发明专利 500 件以上。

2.培育高端供给侧服务资源。深化与国家知识产权局专利局专利审查协作天津中心的合作，加强知识产权帮扶和专利分析导航服务，培育更多高价值核心专利，每年遴选一批

国家知识产权优势、示范企业成为审查员实践基地承担单位，到 2023 年，全市审查员实践基地承担单位达到 15 家以上。

3.建设高价值专利培育中心。支持企业、高校、科研院所和知识产权服务机构发挥不同优势，开展高价值专利创造、转化实施、运营服务等高价值专利中心培育工作，激励创新主体开展高价值专利布局，促进专利转化实施，有效推进创新驱动发展。对符合相关条件的，积极组织推荐申报山东省高价值专利培育计划项目，到 2023 年，力争培育高价值专利中心 3 家。

4.建立高价值专利培育库。定期收集储备全市高价值专利，从中培育中国专利奖、省专利奖等高价值专利。对获得中国专利金奖、银奖、优秀奖、中国外观设计金奖、银奖的项目，分别最高给予不超过 50 万元、30 万元、20 万元、30 万元、20 万元奖励。对获得山东省专利奖特别奖、一等奖、二等奖、三等奖的项目，分别最高给予不超过 50 万元、30 万元、20 万元、10 万元奖励。

（二）提升知识产权管理能力

5.推进标准体系建设。鼓励和引导企业贯彻《企业知识产权管理规范》国家标准（简称贯标），重点推动规模以上工业企业、高新技术企业知识产权管理规范，对当年通过知识产权管理规范初次认证的高等学校、科研组织、专利代理机构等，最高给予不超过 2 万元资助。到 2023 年知识产权管理规范贯标单位达到 150 家以上。

6.提升贯标水平和层次。建立知识产权优势企业培育库，推荐重点企业申报国家知识产权优势、示范企业，着力培育形成一批知识产权管理能力强、综合竞争优势突出和具有行业影响力的优势示范企业。对资助年度内新确定的国家知识产权优势企业和国家知识产权示范企业分别最高给予不超过5万元和20万元奖励。

（三）拓宽专利转化运用供需渠道。

7.加强重点领域专利信息分析，以政府购买服务方式，引入科技分析运营平台，充分利用知识产权大数据资源，分析我市产业细分领域专利发展和分布情况，为企业事业提供专利信息检索服务，年推送专利信息不少于2000条，推送发明专利交易信息1000条。

8.建立知识产权综合服务平台，依托“大数据+市场监管”平台，搭建知识产权信息发布、政策咨询、网上培训、专利检索、专利许可转让供给等服务通道，帮助企业在创新活动中有效利用专利信息，实现专利供给和技术需求精准对接，为创新主体提供知识产权创造、运用、管理、保护的全链条服务。

9.促进高价值专利转移转化。围绕威海市优势产业技术需求，与山大（威海）、哈工大（威海）等驻威高校对接，筛选符合产业发展方向和企业需求的高价值专利向对口企业推荐。组织有专利转移转化需求的企业参加专利拍卖会、洽谈会、对接会；鼓励我市企业吸收转化高价值专利，对引

进吸收并成功转化实施、收到良好经济社会效益的，积极争取省级财政支持。

（四）强化高价值专利布局。

10.加强重点产业企业引领，制定完善《关于促进“四新”知识产权高质量发展的若干措施》，每年遴选 50 家“四新”企业纳入高价值专利培育重点帮扶企业库，围绕产业链设计创新链、围绕创新链设计专利链，从产业行业发展态势和市场需求出发，加强专利战略布局，促进重点企业知识产权高质量发展。到 2023 年，入库企业达到 150 家以上。

11.开展重点产业专利导航工作。实施医疗器械产业专利导航，构筑我市医疗器械产业知识产权竞争新优势，为培育创新增长极产业提供创新引领；支持企事业单位推进关键核心技术攻关，争取每年建设山东省专利导航项目 2 个；设立市级专利导航项目，每年在重点产业遴选 2-5 个领域开展市级专利导航项目，推动企业加快技术创新和知识产权转化运用。对被确定为市级专利导航项目且验收合格的，每项最高给予不超过 10 万元资助。

（五）强化高价值专利维权保护。

12.搭建专利审查快速通道。对纳入山东省新旧动能转换“十强”产业的“四新”企业，协调国家知识产权局专利局济南代办处进行专利申请优先审查。争取在文登区设立中国（文登）知识产权快速维权中心，推动 30 家以上“四新”企业在中心备案，获得专利快速审查服务。

13.加强企业知识产权维权援助，推进区市、园区知识产权维权工作站建设，指导企业提升风险防控能力，应对知识产权纠纷，保护好企业的知识产权。完善海外知识产权维权援助服务机制，助力我市企业参与国际竞争。

14.健全知识产权人民调解体制机制，畅通诉调对接渠道，组织调解员培训，提升知识产权人民调解委员会调解能力，年调解案件不少于 80 件。探索与上海浦东知识产权人民调解委员会开展区域合作，形成优势互补，推动知识产权纠纷快速解决。

（六）推进高价值专利运用。

15.优化知识产权金融服务环境，与国家知识产权局济南专利代办处签订合作协议，在威设立知识产权质押融资质押登记代办点，为企业办理知识产权质押融资登记提供便利。加强知识产权押品信息动态管理，做好企业知识产权质押融资需求调查，建立知识产权质押融资项目库，定期向银行、担保等金融机构推送。

16.推进中小微企业知识产权质押融资，完善知识产权质押融资扶持政策，配套省级知识产权质押融资扶持政策，按照规定兑现质押融资贴息贴保等扶持资金，年贴息额度最高给予不超过 20 万元，评估费（分析评价费）按实际发生额 50%予以补贴，最高给予不超过 5 万元；知识产权质押保险按照实际发生额 20%予以保费补贴，最高给予不超过 2 万元。

（七）提升知识产权服务能力。

17.强化知识产权服务机构培育，积极推进知识产权服务业健康发展，形成涵盖代理服务、维权援助、信息利用、战略分析、交易运营等环节的服务产业链。持续培育或者引进国内排名靠前的专利代理机构来威开展业务，到 2023 年，专利代理机构达到 13 家以上。新创建或引进经国家知识产权局批准设立的专利代理服务机构或分支机构，且在威海市经营 3 年（含）以上的，最高给予不超过 3 万元奖励。

18.培育知识产权品牌服务机构，支持驻威有资质的专利代理机构与区域外高端服务机构对接，鼓励社会机构提供专业化、市场化知识产权信息服务，满足社会多层次需求，获评为“全国知识产权服务品牌机构”的知识产权服务机构，最高给予不超过 10 万元奖励。

19.探索构建知识产权服务联盟，打通银行、保险、评估机构、企业“四方衔接”的知识产权质押融资服务链条，为创新主体提供便利。

四、保障措施

（一）加强组织领导。各区市知识产权管理部门要高度重视高价值专利培育工作，建立工作机制，加强管理和指导。掌握工作动态，征集典型案例，努力形成一批可复制、可推广的高价值专利培育成功经验予以宣传推广。

（二）加大政策支持。充分发挥财政资金的引导作用，逐步形成政府引导、企业主导、社会参与的多元化知识产权资本投入格局。鼓励企业、高校院所、知识产权服务机构、科研院所等在推进知识产权产业化、品牌化等方面先行先

试，对于积极承担知识产权战略推进、试点示范等建设任务的，给予适当政策倾斜。

（三）强化人员培训。定期组织高价值专利培育中心相关工作人员参加业务培训，开展工作经历，不断提升工作能力和水平，确保高价值专利培育任务高质量完成。

关于落实《关于促进专利技术转移转化 助力中小企业创新发展工作实施方案》的 工作措施

为贯彻落实省市场监管局、省财政厅下发的《关于促进专利技术转移转化 助力中小企业创新发展工作实施方案》的相关部署，促进我市专利技术转移转化，支持知识产权市场化运营，结合工作实际，制定如下工作措施。

一、主要目标

结合省局制定的目标任务，力争 2023 年实现以下目标：

一是建立更加完善的专利创造、转化激励机制。在全市培育一批高价值专利中心，万人高价值发明专利拥有量达到 6 件。

二是增强服务中小企业能力，畅通供需对接渠道。落实省建高校院所高价值专利运营库、中小企业专利转化需求库、知识产权质押融资项目库三库建设要求，依托省知识产权公共服务、专利技术推广运用两个平台，实现供需双方线上线下精准对接。

三是服务支撑体系更加健全，专利转移转化更加活跃。建设威海市知识产权公共服务平台，打造一站式集成服务模式，促进中小企业与相关主体（高校、科研院所、国有企业）之间以转让、许可、作价入股的专利数量，以及合同成交额和实际到账金额显著增加；推动我市中小企业按照相关规定

开展专利产品备案工作，备案专利产品数量稳定增加；专利质押融资金额、项目数稳步增长。

二、具体措施

（一）提高高价值专利产出

1.提升知识产权创造质量。支持威海市内企业、高校、科研院所和知识产权服务机构发挥不同优势，争创山东省高价值专利培育中心，协助承建培育中心的单位开展高价值专利创造、转化实施、运营服务等高价值专利培育工作，到 2023 年，培育高价值专利培育中心 3 家，全市审查员实践基地承担单位达到 15 家以上。建立高价值专利梯次培育库，定期收集储备全市高价值专利，从中培育中国专利奖、省专利奖等高价值专利，对获得国家、省专利奖的给予资金奖励。

2.提升知识产权管理能力。在企业、高校、科研院所推行知识产权标准化管理，提升创造、运用、保护水平，重点推动规模以上工业企业、高新技术企业知识产权管理规范，到 2023 年知识产权管理规范贯标单位达到 150 家以上。持续提升贯标水平和层次，建立知识产权优势企业培育库，推荐重点企业申报国家知识产权优势、示范企业，着力培育形成一批知识产权管理能力强、综合竞争优势突出和具有行业影响力的优势示范企业。

（二）促进高价值专利转移转化

1.归集专利转移转化供需信息。收集市内高校、科研院所可转移转化的有效专利和中小企业对专利技术、产品转化的需求，依托省知识产权运营中心，对供需信息进行分析评

估，挖掘质量高、市场前景好、转化潜力大的专利，进行深度数据加工，通过标引、分类和加工，分别纳入山东省高校院所高价值专利运营库和中小企业技术需求库。

2.拓宽专利转移转化供需渠道。围绕威海市优势产业技术需求，与山大（威海）、哈工大（威海）等驻威高校对接，筛选符合产业发展方向和企业需求的高价值专利向对口企业推荐。组织有专利转移转化需求的企业参加专利拍卖会、洽谈会、对接会等；鼓励我市企业吸收转化高价值专利，对引进吸收并成功转化实施、收到良好经济社会效益的，积极争取省级财政支持。鼓励驻威企业、国有企业，通过省知识产权公共服务平台、省知识产权运营中心等，登记注册其专利技术，采用或参照“开放许可”方式，明确许可费用和支付方式，面向中小企业开展专利技术许可，降低中小企业技术获取门槛。

（三）促进专利市场化运用

1.建立融资需求企业信息库。做好企业融资信息征集工作，认真筛选具有市场潜力且亟需资金的企业，根据摸底情况，把拥有自主知识产权的优质企业推介给金融机构，为下一步实质性地开展银企对接打好基础，促进信贷供需双方无缝对接。同时筛选知识产权工作基础扎实、信用良好的中小企业，推荐纳入省知识产权质押融资项目库。

2.高频开展银企对接。常态化开展知识产权质押融资“入园惠企”活动，各区市年内至少举办一次专场质押融资对接会，推介知识产权质押相关融资产品，通过金融产品筛选、

企业路演、银行推介、集合授信等一系列活动，帮助解决中小企业融资问题。力争年均专利权质押登记达到 80 项、质押金额 10 亿元以上。

3.实施专利项目导航工程。支持企事业单位申报省级专利导航项目，推进攻关关键核心技术，破解“卡脖子”技术，每年争取建设山东省专利导航项目 2 个。设立市级专利导航项目，每年在重点产业遴选 2-5 个领域开展市级专利导航项目，辅导企业加快技术创新和知识产权转化运用。对被确定为市级专利导航项目且验收合格的，每项最高给予不超过 10 万元资助。依托省知识产权事业发展中心，实施医疗器械产业专利导航，构筑我市医疗器械产业知识产权竞争新优势。

（四）强化专利转移转化服务

1.搭建知识产权公共服务平台。建立知识产权“一站式”服务门户，集信息发布、政策咨询、网上培训、专利检索等功能于一体，集聚系统内专家、知识产权高端服务机构进驻，为企业提供在线专利数据检索、法规政策咨询服务；开办“专利超市”促进知识产权交易，实现高价值专利交易信息 1000 条以上；探索构建知识产权服务联盟，打通银行、保险、评估机构、企业“四方衔接”的知识产权质押融资服务链条，为创新主体提供便利。

2.强化政策引导和激励效应。认真落实省、市在促进专利转移转化、专利权质押贷款等方面的扶持政策，组织企事业单位积极申报，对符合条件的依据政策规定给予足额补贴，激发市场主体参与积极性。发挥济南代办处威海受理服

务中心作用，在专利权许可备案，质押登记、变更、注销，质押融资风险补偿备案等业务办理上为企事业单位或个人提供便利，提高审批效率，降低企业时间成本。

3.加强知识产权大数据服务。依托国家知识产权局和 incopat 专利信息数据资源，围绕威海市产业发展需求，开展常态化专利信息检索、分析及推送服务，为威海市企业开展专利转移转化提供知识产权数据服务。积极与省局建立数据定期通报机制，充分运用大数据等现代技术手段，对专利转化运用指标进行统计监测、分析研判，为实施工作动态调整提供数据支撑。

4.提高知识产权市场化服务能力。加强知识产权招才引智工作，鼓励和吸引全国知识产权服务品牌机构来威设立分支机构，招引或培养专利代理师；支持驻威有资质的专利代理机构与区域外高端服务机构对接，推进知识产权服务业健康发展，形成涵盖代理服务、维权援助、信息利用、战略分析、交易运营等环节的服务产业链，满足社会多层次需求。新创建或引进经国家知识产权局批准设立的专利代理服务机构或分支机构，且在威海市经营3年（含）以上的，最高给予不超过3万元奖励。对获评为“全国知识产权服务品牌机构”的知识产权服务机构，最高给予不超过3万元奖励。

三、工作要求

（一）夯实责任，抓好落实。各区市知识产权管理部门要高度重视，精准定位职能职责，密切配合、协同推进；要进一步创新工作方法，细化工作措施，确保各项工作高效有

序开展，推进专利技术转移转化工作落实。

（二）统筹兼顾，营造氛围。结合省局制定的工作实施方案，统筹安排好各阶段工作；要强化政策、资金保障力度，积极争取上级部门在政策扶持或项目安排等方面的工作支持；要注重发现一批典型案例和经验做法，加强对外宣传，充分发挥典型示范引领作用。

（三）按时完成，务求实效。本文件下发后，各责任部门要切实加快工作落实落地，强化过程管理，提高工作实效，及时对目标任务完成情况进行总结，定期上报工作开展情况。同时按照省局对执行情况开展的评价和通报，对工作不力、进度滞后的及时督促整改，确保按期完成任务。