

山东省知识产权事业发展中心文件

鲁知发字〔2025〕6号

山东省知识产权事业发展中心 关于开展2025年省专利导航工作的通知

各市市场监管局、知识产权中心，各有关单位：

为充分发挥专利导航决策支撑作用，有效服务创新资源有效配置，现组织开展2025年省专利导航项目申报工作。有关事项通知如下。

一、支持重点

（一）产业类专利导航

围绕人工智能、电子信息、高端软件、新能源装备、汽车、轻工、集成电路、食品与生物制造、建筑材料、深海空天、石油化工、精细化工、工业母机和智能制造装备、专用装备、现代医药、功能复合材料、现代冶金、纺织服装等18条标志性产业链及66条重点

产业链的关键领域，组织实施6项产业专利导航。重点支持产业规划与科学决策支撑、关键核心技术攻关指引、区域产业集聚培育与动能升级、知识产权风险防控等核心应用场景。

（二）企业类专利导航

充分发挥企业类专利导航服务效能，组织实施40项企业专利导航项目。重点支持企业高价值专利组合产业化、技术研发创新决策辅助、知识产权风险预警、拟上市融资或投资并购等需求方向。

二、申报条件

（一）产业类专利导航

1. 在我省注册登记三年以上的企事业单位，鼓励产业创新主体与知识产权专业服务机构联合申报。

产业创新主体是指企业、高校、科研院所、先进制造业集群、产业园区等在技术创新和科技成果转化过程中起主导作用的组织或机构。知识产权专业服务机构是指专利导航服务基地、专利导航工程支撑服务机构和国家知识产权重要网点等具备专利导航分析能力的省内外知识产权服务机构。

2. 管理规范，近3年未发生严重违法失信行为。

3. 项目申报应组建不少于10人的项目团队，且包含至少3家相同或相近产业领域的相关企业，团队成员应包括管理人员、科研人员、专利信息分析人员，其中专利信息分析人员不少于3人。

与知识产权专业服务机构开展合作的，应选择资信良好、拥有三年专利导航工作经验人员10名以上、近三年参与5项以上省级

专利导航项目的服务机构。

（二）企业类专利导航

1. 在我省注册登记三年以上且具有独立法人资格的企业，鼓励创新型企业与知识产权专业服务机构联合申报。创新型企业是指知识产权优势/示范企业、专精特新企业、高新技术企业或科技型中小企业等拥有自主知识产权且具备持续创新能力的市场主体。

2. 申报单位 2024 年度研究开发费占主营业务收入比重不低于 3%。

3. 申报单位拥有与主营产品关联密切的有效发明专利。

4. 申报项目团队成员原则上不少于 5 人，其中专利信息分析人员不少于 3 人，企业技术研发人员不少于 2 人。

5. 经营规范，近 3 年未列入违法失信企业名单。

与知识产权专业服务机构开展合作的，应选择资信良好、拥有三年专利导航工作经验人员 5 名以上、近三年参与完成 3 项以上专利导航项目的服务机构。

三、申报程序

（一）项目申报。产业类专利导航项目申报单位填写《2025 年山东省专利导航项目申报书（产业规划类）》（附件 1），直接向省中心申报。企业类专利导航项目申报单位填写《2025 年山东省专利导航项目申报书（企业经营类）》（附件 2），报至各市市场监管局或知识产权中心，经审核公示后推荐至省中心（附件 3）。

（二）初步审查。省中心对申报材料、申报单位进行初步审查，

对不符合相关规定和要求的，不提交评审。

（三）专家评审。通过初步审查后，省中心组织相关领域专家进行评审、综合专家评审意见后进行网上公示，对公示无异议或异议处理完毕并符合要求的，按程序确定项目及承担单位。

（四）项目实施。签订项目实施协议，并给予项目经费支持。

四、项目实施与管理

（一）产业类专利导航应聚焦 18 个标志性产业链的关键领域，梳理技术发展脉络，整理形成关键核心技术清单、重要创新主体清单等资源配置导向目录，鼓励将专利导航分析成果纳入科技项目立项指南。项目完成后，应提供不超过 3000 字的简要报告和直接用于黄河流域知识产权大数据中心(<https://www.huanghe-ip.com/>)的检索逻辑表达式，并形成可持续更新的产业发展图谱。

（二）企业类专利导航应立足项目承担单位现实发展需求，深入挖掘专利信息价值，发挥导航服务效能，着力解决企业现实发展需求。鼓励企业联合高校院所开展产学研融合、促进专利转化。

（三）项目承担单位要落实主体责任，强化项目管理，建立技术研发人员与专利信息分析人员的常态化协同推进机制，推动专利创造与技术研发深度融合。每个独立法人单位本年度内仅可牵头承担一个专利导航项目。项目合作单位不得再次将项目进行转包、分包。

（四）项目承担单位需按照《专利导航指南》(GB/T39551-2020)系列国家标准要求，完成相关产业或技术领域专利导航工作，保障

项目质量。省中心将在合同签订后3个月，跟踪各项目实施情况，针对产业类专利导航将组织第三方对导航数据进行验证。

（五）各市要发挥统筹协调作用，把好推荐关、守好质量关、尽好责任关，及时跟踪资金拨付进度、项目实施质量，制定并总结区域内项目绩效，协助省中心做好绩效评估和项目备案工作。

（六）省中心将根据项目承担单位提交的项目申报书，与项目承担单位签订项目合同，重点明确项目成果产出及成果运用，作为项目验收评价主要依据。

（七）专利导航资金由项目负责人自主决定经费使用，但不得以劳务费、咨询费等各种形式向项目组内成员支付费用，具体可参见“专利导航项目经费管理负面清单”（详见附件4）。项目结题验收时，产业类项目应当提交审计报告，企业类项目应提交支出决算报告。

项目申报材料应于2025年5月9日（星期五）前将项目申报书（电子版）及项目汇总表（附件3，电子版）发送至联系人邮箱。

- 附件：1. 2025年山东省专利导航项目申报书（产业规划类）
2. 2025年山东省专利导航项目申报书（企业经营类）
3. 2025年山东省专利导航推荐项目汇总表
4. 专利导航项目经费管理负面清单
5. 各市推荐名额（企业类专利导航项目）分配表

山东省知识产权事业发展中心

2025年4月7日



联系人：刘钊

邮 箱：liuzhao@shandong.cn

电 话：0531-88198560

地 址：济南市历下区经十东路 157 号 山东省知识产权事业
发展中心 信息应用部

（此件主动公开）

附件 1

2025 年山东省专利导航项目申报书 (产业规划类)

项目名称: _____

承担单位: _____ (签章)

填报日期: _____

填 报 说 明

1. 申报书的内容将作为项目评审、签订合同的重要依据，申报书的各项填报内容必须实事求是、准确严谨、层次清晰。申报单位对申报材料的合法性、真实性、完整性负责。

2. 项目申报单位需对申报书内容进行脱密处理并自行备份，同意向省知识产权事业发展中心工作人员和评审专家公开，不再要求退还申报材料。

3. 申报书各栏目不得空缺，无内容时填“无”。各栏不够填写时，可自行加页。

4. 申报书及相关材料一律采用 A4 纸张双面打印，于左侧装订成册，并加盖申报单位公章。

一、申报单位基本情况

申报单位名称			
统一社会信用代码		法定代表人	
注册地		注册日期	
联系人		联系人职务	
联系人电话		联系人邮箱	
申报单位类型 (可多选)	☐ 产业园区 ☐ 行业协会 ☐ 产业集群 ☐ 链主企业 ☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 特色智库 ☐ 其他(请注明)		
申报单位 基本情况概述	(概述单位基本情况、主要业务范围、所获荣誉或省级以上重点项目承担情况)		
申报单位 产业影响力	(申报单位近三年在产业政策决策或产业关键核心技术攻关或区域产业培育或产业知识产权风险防控方面的作用发挥情况,包括但不限于政策决策支撑、项目指南建议、产业发展协同、区域招商引资、行业活动承办等内容。)		

二、服务机构基本情况

服务机构名称	(盖章)			
统一社会信用代码		法定代表人		
注册地		注册时间		
联系人		联系人职务		
联系人电话		联系人邮箱		
服务机构类型 (可多选)	☐ 专利审查协作中心 ☐ 地市级综合性知识产权公共服务机构 ☐ TISC (技术与创新支持中心) ☐ 高校国家知识产权信息服务中心 ☐ 国家知识产权信息公共服务备案网点 ☐ 知识产权保护中心 ☐ 国家级专利导航服务基地 ☐ 省级专利导航服务基地 ☐ 省级知识产权信息公共服务备案网点 ☐ 其他 (请注明)			
近三年参与完成的 省级专利导航 项目	项目名称	委托单位	项目类型	立项时间
	(可续行)		产业规划/ 企业经营	

三、项目参与人员

项目负责人	姓 名		职 务	
	电 话	(固话及手机)		
	邮 箱			
项目联系人	姓 名		职 务	
	电 话	(固话及手机)		
	邮 箱			
项目主要 研究人员	姓 名	职务/职称	所在单位	在本项目中 承担的任务
	(可续行)			

(鼓励支持具有知识产权职称专业人员参与专利导航项目)

- 12 -

专利数据检索	(根据项目预检索情况,提供产业二级技术分支,预检各个领域内的专利数量。此项不作为后期验收依据)
项目研究思路	(研究思路应立足实际,聚焦导航项目实际需求或应用场景提出具体的方式方法,确保项目实施具有可操作性、项目成果具有实用性)

五、项目任务

成果产出

(项目成果产出宜紧密围绕立项需求,出具可支撑决策的分析结论,可以分析报告、产业发展资源配置导向目录(如关键核心技术清单、各细分领域重要创新主体清单等)等形式呈现。)

成果运用

(紧密围绕产业规划与科学决策支撑、关键核心技术攻关指引、区域产业集聚培育与动能升级、知识产权风险防控等核心应用场景,填报导航成果预期运用成效,如专业知识培训、产业政策支撑、产业动能培育、纳入科技指南、区域招商引才、产学研融合、产业协作开发、专利技术转化、导航成果发布、行业市场预警等。成果运用成效将作为产业专利导航项目的立项评审、验收评价的重要指标之一,应科学合理、可操作、可实现、可评估,并尽可能量化。)

(一) 人才队伍建设目标,以下任务至少完成一项:

□1. 完成省知识产权事业发展中心组织的专利导航或专利信息分析利用等专题业务培训并获得证书人数不少于4人。

□2. 项目申报单位新增知识产权师(中级)以上职称人才2名。

(二) 数据分析应用目标(必做):

1. 提供产业专利导航分析所用的专利数据检索表达式,检索表达式可直接用于黄河流域大数据中心(<https://www.huanghe-ip.com/>)。

2. 构建专利专题数据库,形成可持续更新的产业专题专利数据图谱(省知识产权事业发展中心可提供数据接口)。

(三)

(自行补充)

申报单位 意见	本单位无违法失信行为，符合申报条件，承诺所提供的材料真实有效，并愿意对材料的真实性承担全部法律责任。 申报单位（盖章）：
推荐单位 意见	（具有县级以上人民政府、市级以上主管部门推荐意见的可优先予以支持） 推荐单位（盖章）：

附件 2

2025 年山东省专利导航项目申报书 (企业经营类)

项目名称: _____

承担单位: _____ (签章)

填报日期: _____

填 报 说 明

1. 申报书的内容将作为项目评审、签订合同的重要依据，申报书的各项填报内容必须实事求是、准确严谨、层次清晰。申报单位对申报材料的合法性、真实性、完整性负责。

2. 项目申报单位需对申报书内容进行脱密处理并自行备份，同意向省知识产权事业发展中心工作人员和评审专家公开，不再要求退还申报材料。

3. 申报书各栏目不得空缺，无内容时填“无”。各栏不够填写时，可自行加页。

4. 申报书及相关材料一律采用 A4 纸张双面打印，于左侧装订成册，并加盖申报单位公章。

一、申报单位基本情况

申报单位名称				
统一社会信用代码		法定代表人		
注册地		注册日期		
联系人		联系人职务		
联系人电话		联系人邮箱		
申报单位类型 (可多选)	☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小型企业 ☐ 微型企业 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 其他(请注明)			
	☐ 知识产权优势企业 ☐ 知识产权示范企业 ☐ “专精特新”企业 ☐ 高新技术企业 ☐ 省级及以上工程技术中心 ☐ 科技型中小企业 ☐ 其他(请注明)			
近两年主要经营 状况	年份	主营业务收入 (万元)	企业研究与开发 (R&D) 经费(万元)	R&D 经费占主营业 务收入比重(%)
申报单位 专利授权情况	目前持有的有效专利数量_____ (件)，其中有效发明_____ (件)， 实用新型_____ (件)。			
申报单位 基本情况概述	(概述单位基本情况、主营业务范围、所获荣誉或省级以上重点项目承 担情况)			

二、服务机构基本情况

服务机构名称				
统一社会信用代码		法定代表人		
注册地		注册时间		
联系人		联系人职务		
联系人电话		联系人邮箱		
服务机构类型 (可多选)	☐ 专利审查协作中心 ☐ 地市级综合性知识产权公共服务机构 ☐ TISC (技术与创新支持中心) ☐ 高校国家知识产权信息服务中心 ☐ 国家知识产权信息公共服务备案网点 ☐ 知识产权保护中心 ☐ 国家级专利导航服务基地 ☐ 省级专利导航服务基地 ☐ 省级知识产权信息公共服务备案网点 ☐ 其他 (请注明)			
近三年参与完成的专利导航项目	项目名称	委托单位	项目类型	立项时间
	(可续行)		产业规划/ 企业经营	

三、项目参与人员

项目负责人	姓 名		职 务	
	电 话	(固话及手机)		
	邮 箱			
项目联系人	姓 名		职 务	
	电 话	(固话及手机)		
	邮 箱			
项目主要 研究人员	姓 名	职务/职称	所在单位	在本项目中 承担的任务
	(可续行)			

(鼓励支持具有知识产权职称专业人员参与专利导航项目)

四、项目基本信息

项目名称			
项目需求类型	☐ 高价值专利组合产业化 ☐ 技术研发创新决策辅助 ☐ 知识产权风险预警 ☐ 上市融资或投资并购 ☐ 其他（请注明）		
项目所属领域	☐ 集成电路 ☐ 电子信息 ☐ 高端软件 ☐ 人工智能 ☐ 专用装备 ☐ 工业母机和智能制造装备 ☐ 新能源装备 ☐ 深海空天 ☐ 石油化工 ☐ 精细化工 ☐ 功能复合材料 ☐ 绿色建材 ☐ 现代冶金 ☐ 现代医药 ☐ 汽车 ☐ 纺织服装 ☐ 食品与生物制造 ☐ 轻工		
申报单位与本项目有关的专利情况 （提供核心专利不超过5件）	发明专利：已授权____（件），已申请待授权____（件） 实用新型：已授权____（件），已申请待授权____（件） 核心专利1专利号：_____核心专利1名称：_____ 核心专利2专利号：_____核心专利2名称：_____ 核心专利3专利号：_____核心专利3名称：_____ 核心专利4专利号：_____核心专利4名称：_____ 核心专利5专利号：_____核心专利5名称：_____ 如无相关专利布局，请予以说明_____		
申报单位与本项目有关的海外专利情况 （提供海外专利信息不超过3件；如没有，可填无）	专利名称1		
	公开（公告）号		法律状态
	专利名称2		
	公开（公告）号		法律状态
	专利名称3		
	公开（公告）号		法律状态

项目需求或拟重点 解决的问题	(请简要说明项目需求背景，条目式列明项目拟解决的关键问题等，务必简要明确，不超过 600 字)
-------------------	--

五、项目任务

成果产出

（项目成果产出宜紧密围绕立项需求，出具可支撑决策的分析结论，可以专利导航分析报告及专利导航数据集（数据库）等形式呈现。）

成果运用

（成果运用宜立足项目承担单位自身实际，从满足承担单位高价值专利组合产业化、技术研发创新决策辅助、知识产权风险预警、上市融资或投资并购等立项需求出发，补充导航成果运用成效，如技能培训、招才引智、产学研合作、技术开发、专利转化、企业并购、FTO 分析、企业上市、专利产品备案等。成果运用成效将作为企业专利导航项目的立项评审、验收评价的重要指标之一，应科学合理、可操作、可实现、可评估，尽可能量化。）

（一）人才队伍建设目标，以下任务至少完成一项：

☐1. 完成省知识产权事业发展中心组织的专利导航或专利信息分析利用等专题业务培训并获得证书人数不少于 3 人。

☐2. 项目申报单位新增知识产权师（中级）以上职称人才 1 名。

（二）专利成果产出目标，包括但不限于高价值专利培育、存量专利转化等。可结合项目实际自行补充。

（三）.....

（自行补充）

申报单位 意见	本单位符合申报条件，承诺所提供的材料真实有效，并愿意对材料的真实性承担全部法律责任。 申报单位（盖章）：
推荐单位 意见	推荐单位（盖章）：

2025 年山东省专利导航推荐项目汇总表

推荐单位名称（盖章）：		联系人：		联系方式：	
序号	项目名称	项目所属领域	申报单位	合作单位	
1					
2					
3					

此表仅由各市场监督管理局或知识产权中心汇总推荐企业类专利导航项目时填报。

附件 4

专利导航项目经费管理负面清单

- 一、从事违反中央八项规定精神和省委有关规定的行为。
- 二、从事违反国家和我省法律法规的行为。
- 三、从事违背科学共同体公认道德的行为。
- 四、未对项目经费进行单独核算。
- 五、未按规定执行和调剂预算，未获批准擅自变更项目承担主体。
- 六、列支与项目无关的支出。
- 七、计提项目管理费，支付项目组成员人员咨询支出、劳务费。
- 八、截留、挤占、挪用项目经费。
- 九、在项目资金中以任何方式列支应由个人负担的有关费用或支付各种罚款、捐款、赞助、投资、偿还债务等。
- 十、未签订相关合同，通过提供虚假合同、虚假票据或虚构事项、虚报人员等弄虚作假行为，转移、套取、报销项目资金。
- 十一、设置账外账、随意调账变动支出、随意修改记账凭证、提供虚假财务会计资料。
- 十二、其他违反国家财经纪律的行为。

附件 5

各市推荐名额（企业类专利导航项目）分配表

序号	地市	推荐数量
1	济南	6
2	青岛	6
3	淄博	5
4	枣庄	4
5	东营	4
6	烟台	5
7	潍坊	5
8	济宁	4
9	泰安	4
10	威海	4
11	日照	4
12	临沂	4
13	德州	4
14	聊城	4
15	滨州	4
16	菏泽	4

注：各市推荐名额不超过推荐数量，超过推荐数量的项目不纳入评审范围。

山东省知识产权事业发展中心办公室