

黑龙江省知识产权局文件

黑知发〔2023〕33号

黑龙江省知识产权局 关于组织申报 2023 年度高校、科研院所 高价值发明专利培育项目的通知

各市（地）市场监管局（知识产权局）、各有关单位：

为贯彻落实《专利转化运用专项行动方案（2023—2025 年）》（国办发〔2023〕37 号）《黑龙江省高价值发明专利培育专项行动方案（2023—2025 年）》（黑知发〔2023〕18 号）重点任务部署，加快培育我省高价值发明专利，支撑产业转型升级，更好地发挥高校、科研院所服务经济社会发展的重要作用，省知识产权局面向省内高校、科研院所组织开展 2023 年度高价值发明专利培育项目（以下简称项目）申报工作，现将有关事项通知如下。

一、申报条件

项目的申报对象为我省高水平的科研团队（平台），所属单位为黑龙江省行政区域内登记注册、具有独立法人资格、没有不良信用记录的高校、科研院所。

项目由科研团队（平台）经本单位同意后进行申报。申报科研团队（平台）应具备以下基本条件：

（一）在相关技术领域的研发水平处于行业领先地位，与申报项目相关的技术研发已取得一定成果，并已拥有一定数量的发明专利。

（二）所属单位知识产权工作基础较好，知识产权管理制度健全，具备较好的专利信息运用能力和经验。

（三）科研团队负责人应有牵头承担的重大在研科研项目，科研平台应为批准建设的省部级及以上科研平台。

二、项目内容

项目实施周期原则上不超过1年。项目的主要任务为：

（一）健全知识产权管理体系。建立完善高价值发明专利培育工作机制，制定高价值发明专利培育工作方案，强化研发过程中的知识产权管理和保护，协调合作各方人员、研发、信息等资源投入和发明专利权属，努力实现开放共享、持续发展。

（二）加强专利申请前置评审和专利质量管控。围绕产业链部署创新链，围绕创新链部署专利链，形成与研发路径、发展战

略相匹配的前瞻性高价值发明专利布局策略，建立专利申请前评估和专利质量管控制度，高质量撰写专利申请文件，合理确定专利保护范围，提高专利授权率和权利稳定性，杜绝非正常专利申请。对存量专利技术进行动态管理。

（三）高效益实现知识产权转化运用。综合运用知识产权评估、知识产权许可转让、作价入股和知识产权金融等多种手段，充分实现专利价值。积极参与专利开放许可工作，加强与省内知识产权运营机构的对接。积极申报中国、省专利奖，积极参与标准的制修订。

（四）发挥高价值发明专利培育的示范效应。及时总结形成经验做法和典型案例，开展培育成果推介。积极配合省、市知识产权管理部门开展培育工作宣传。

（五）鼓励开展其他与高价值发明专利培育相关的创新性工作。

三、项目目标

项目在实施期内应实现如下绩效目标：

（一）重点突出组织管理体系完善、专利信息利用和专利全生命周期管理等，依据分析结果，确立核心技术和关键技术研发策略和路径，从多维度对产品和工艺开展专利申请，形成能够全面系统保护创新成果的高价值专利和高价值专利组合。

（二）在项目验收时，新增发明专利授权不少于 10 件（PCT

专利授权可进行 1:2 抵算），新增高价值发明专利申请不少于 10 件（PCT 专利申请可进行 1:2 抵算）。

（三）在项目实施期内产出的发明专利，优先向我省企业转化实施，产生一定的经济效益和社会效益。

四、相关要求

（一）申报材料

申报材料包括：《高校、科研院所高价值发明专利培育项目申报书》及附件材料。

1.纸件。申请书规格为 A4 纸，双面打印，装订成册；装订方式为左侧简单装订或胶装，不得采用文件夹、拉杆、打孔等方式装订，复印件均需加盖单位公章。

2.电子件。《申报书》为 Word 可编辑版、PDF 盖章版；所有附件材料制成一个 PDF 盖章版文档。申报材料纸件与电子件内容应完全一致。

3.附件材料包括：

- （1）附件材料目录；
- （2）高校、科研院所事业单位法人证书复印件；
- （3）体现申报主体研发能力、市场前景及知识产权管理制度运行的相关证明材料；
- （4）专利转让登记、许可备案、作价入股等相关证明材料；
- （5）发明专利明细表，内容包括专利名称、专利号、专利

权人、申请日、授权日、专利维持年数等。

（二）申报方式

申报单位应于 12 月 26 日前，按照属地管理原则向所属市（地）知识产权管理部门提交项目申报材料的纸件（一式四份）及电子件（光盘或 U 盘）。由市（地）知识产权管理部门审核汇总后提交至省知识产权局。

（三）联系方式

联系人：朱隆，盛夏

联系电话：0451-82642951，0451-87916668

特此通知。

附件：1.高校、科研院所高价值发明专利培育项目工作指引
（试行）

2.高校、科研院所高价值发明专利培育项目申报书



附件 1

高校、科研院所高价值发明专利 培育项目工作指引（试行）

第一章 总则

第一条 为贯彻落实《专利转化运用专项行动方案（2023—2025 年）》（国办发〔2023〕37 号）《黑龙江省高价值发明专利培育专项行动方案（2023—2025 年）》（黑知发〔2023〕18 号）重点任务部署，加快培育我省高价值发明专利，支撑产业转型升级，更好地发挥高校、科研院所服务经济社会发展的重要作用，制定本工作指引。

第二条 黑龙江省高校、科研院所高价值发明专利培育项目（以下简称“项目”）是指黑龙江省知识产权局（以下简称“省知识产权局”）组织实施的以培育高价值发明专利、促进高价值发明专利转化实施、引领带动产业高质量发展为主要目标的项目。

项目的申报、立项、实施、结题、管理，适用本工作指引。

第三条 项目重点面向我省“4567”现代产业体系领域，优先支持产业前瞻性技术、重大关键核心技术、正在实施中的国家或省级重大科技攻关项目。

第二章 申报条件

第四条 项目的申报对象为我省高水平的科研团队（平台），所属单位为黑龙江省行政区域内登记注册、具有独立法人资格、没有不良信用记录的高校、科研院所。

第五条 项目由科研团队（平台）经本单位同意后进行申报。申报科研团队（平台）应具备以下基本条件：

（一）在相关技术领域的研发水平处于行业领先地位，与申报项目相关的技术研发已取得一定成果，并已拥有一定数量的发明专利。

（二）所属单位知识产权工作基础较好，知识产权管理制度健全，具备较好的专利信息运用能力和经验。

（三）科研团队负责人应有牵头承担的重大在研科研项目，科研平台应为批准建设的省部级及以上科研平台。

第三章 项目任务

第六条 项目实施周期原则上不超过1年。项目的主要任务为：

（一）健全知识产权管理体系。建立完善高价值发明专利培育工作机制，制定高价值发明专利培育工作方案，强化研发过程中的知识产权管理和保护，协调合作各方人员、研发、信息等资源投入和发明专利权属，努力实现开放共享、持续发展。

（二）加强专利申请前置评审和专利质量管控。围绕产业链部署创新链，围绕创新链部署专利链，形成与研发路径、发展战略相匹配的前瞻性高价值发明专利布局策略，建立专

利申请前评估和专利质量管控制度，高质量撰写专利申请文件，合理确定专利保护范围，提高专利授权率和权利稳定性，杜绝非正常专利申请。对存量专利技术进行动态管理。

（三）高效益实现知识产权转化运用。综合运用知识产权评估、知识产权许可转让、作价入股和知识产权金融等多种手段，充分实现专利价值。积极参与专利开放许可工作，加强与省内知识产权运营机构的对接。积极申报中国、省专利奖，积极参与标准的制修订。

（四）发挥高价值发明专利培育的示范效应。及时总结形成经验做法和典型案例，开展培育成果推介。积极配合省、市知识产权管理部门开展培育工作宣传。

（五）鼓励开展其他与高价值发明专利培育相关的创新性工作。

第七条 项目在实施期内应实现如下绩效目标：

（一）重点突出组织管理体系完善、专利信息利用和专利全生命周期管理等，依据分析结果，确立核心技术和关键技术研发策略和路径，从多维度对产品和工艺开展专利申请，形成能够全面系统保护创新成果的高价值专利和高价值专利组合。

（二）在项目验收时，新增发明专利授权不少于 10 件（PCT 专利授权可进行 1:2 抵算），新增高价值发明专利申请不少于 10 件（PCT 专利申请可进行 1:2 抵算）。

（三）在项目实施期内产出的发明专利，优先向我省企业转化实施，产生一定的经济效益和社会效益。

第四章 项目管理

第八条 项目按照以下程序管理：

（一）发布通知。省知识产权局每年面向全省发布一次申报通知，明确具体的申报要求。

（二）提交申请。申报单位按照属地管理原则向所属市（地）知识产权管理部门提出项目申请，提交包括但不限于：高价值发明专利培育项目申报书、相关证明材料及申报通知要求的其他材料。

（三）初步审查。各市（地）知识产权管理部门协助对申报单位和申报材料进行初审，查询申报单位的失信情况，出具推荐意见，并将推荐项目报送至省知识产权局。

（四）项目评审。项目评审采取专家评审的方式。

（五）项目立项。省知识产权局对拟立项名单进行审定，并将审定立项的项目情况向社会公示。经公示无异议的项目，省知识产权局下达项目立项计划。

项目承担单位应当在规定时限内签订项目任务书。

（六）项目实施。项目承担单位按照本工作指引第六条、第七条和项目任务书中的规定组织实施和管理，按照省知识产权局要求提交项目执行进展、阶段性成果和工作计划等。

（七）组织验收。项目实施完成后，按照项目任务书约定的目标任务要求对项目进行结题验收。项目验收采取评审验收的方式，必要时进行现场考察验收。项目承担单位若因特殊原因无法按时完成结题需要延期的，应当向省知识产权

局提交书面申请。

(八) 公布结果。省知识产权局将项目验收结果向社会公布。

第九条 省知识产权局加强项目管理和业务指导，组织相关高价值发明专利培育的业务培训和经验交流。

第五章 附则

第十条 本工作指引由省知识产权局负责解释。

第十一条 本工作指引自发布之日起施行。

附件 2

高校、科研院所高价值发明专利
培育项目

申 报 书

申报单位：_____

科研团队
(平台)：_____

团队(平台)

负责人：_____

填报日期：_____

推荐单位：_____

黑龙江省知识产权局

2023 年制

一、基本信息

申报单位			
科研团队 (平台)			
科研团队(平台)负责人		手机	
科研团队(平台)知识产权负责人		手机	
电子邮箱			
<p>本人信用状况良好,无科研失信行为,申报项目的所有材料均依据申报要求,据实提供,无任何伪造修改和虚假成分。项目获批后,将按任务要求推进项目实施。</p> <p style="text-align: center;">科研团队(平台)负责人签字:</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			
<p>所属单位意见:</p> <p style="text-align: center;">(签章):</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			
<p>推荐单位意见:</p> <p style="text-align: center;">(签章):</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

二、申报条件

研发实力	依托科研团队或研发平台，及相关重大科研成果	请列出所依托的科研团队组成情况，或者研发平台名称及级别，所获得的科技奖励、起草的行业标准等	
	正在承担的相关领域在研项目	国家或省部级重大科技攻关在研项目数量	

		(请逐条列出在研项目名称、立项时间及级别)
市场前景	产学研合作情况	
	相关技术应用情况	
知识产权情况	已取得知识产权基础	
	知识产权转化运用情况	

三、项目实施方案

立项意义	<p>（开展高价值发明专利培育项目的必要性分析，描述应用前景，包括产业化现状、未来市场前景、主要应用行业与地区、社会效益和经济效益等）</p>
创新基础	<p>（分析现有技术水平和技术储备，说明关键技术、技术创新点和高价值发明专利产出潜力，对市场需求情况、产业化应用及对相关产业的带动和引领作用做出研判，说明技术研发硬件条件、研发投入情况）</p>

实施方案	(围绕高价值发明专利培育项目建设, 拟采取的主要措施、合作各方的分工协作方案等)		
绩效目标	完善知识产权管理体系	开展完善组织管理体系、专利信息利用和专利全生命周期管理等工作情况。	
	专利创造	新增发明专利授权(件)	
		新增高价值发明专利申请(件)	
		PCT 专利授权数量(件)	
		PCT 专利申请数量(件)	

	专利运用	专利转让、许可 或作价入股数量 (件)	
		专利转化到账金 额(万元)	
		专利奖获奖情况	
	其他突出成果		
工作 计划	第一季度	(工作任务与阶段性目标)	
	第二季度	(工作任务与阶段性目标)	
	第三季度	(工作任务与阶段性目标)	
	第四季度	(工作任务与阶段性目标)	