

安徽省市场监督管理局办公室

皖市监办函〔2022〕301号

关于组织申报 2022 年度 省级高价值发明专利培育项目的通知

各市、省直管县（市）市场监督管理局：

为进一步提升知识产权创造质量，不断强化企业知识产权运用能力，深入推进知识产权强省建设，助推安徽经济高质量发展。省局决定组织开展 2022 年度省级高价值发明专利培育计划项目申报工作，现将申报指南印发给你们。请严格按照通知要求，认真组织申报，把好审核关，在规定时间内将推荐申报材料报送知识产权运用促进处。

联系人：樊友恒、胡徽东

电 话 0551-63356019、63356984

- 附件 1. 2022 年度省高价值专利培育项目申报指南
2. 安徽省高价值发明专利培育项目申报书



2022 年度省级高价值发明专利培育项目 申报指南

一、重点支持领域

安徽省第十一次党代会报告中明确的十大新兴产业(对应十个综合性产业创新中心),大力发展的量子科技、生物制造、先进核能以及下一代人工智能、下一代新型显示、6G网络技术、深空探测、类脑科学、质子医疗装备等产业。

二、申报主体和条件

安徽省内注册的具有独立法人资格的企业或省内高校、科研院所、新型研发机构可作为项目牵头单位,与产业链上下游企业、相关创新主体、知识产权服务机构联合申报。具体条件如下

(一) 申报主体是企业的,需同时满足以下条件

1. 在相关技术领域研发水平处于行业领先地位,属于行业龙头、领军企业,正在承担国家或省部级重大科技攻关项目,或者正在开展关键核心(共性)技术研发,且已取得一定成果。

2. 近三年研发费用总额占同期销售收入总额的比例达 3%以上。

3. 经营状况良好,近三年利税总额均不低于 1000 万元;国家单项冠军企业、国家专精特新“小巨人”企业可不受利税总额

限制。

4. 知识产权管理制度比较健全,知识产权专兼职管理人员不少于 5 人。企业有效发明专利数量 \geq 100 件,或高价值发明专利数量 \geq 30 件(进入国家阶段的 PCT 专利申请可计入有效发明专利数),或三年内获得国家或省科学技术奖、中国专利奖、安徽省专利奖。

5. 无失信行为。

(二) 申报主体是高校、科研院所、新型研发机构的,需同时满足以下条件

1. 在相关技术领域研发水平处于国际领先,拥有与该领域相关的国家或省重点实验室、工程实验室或工程(技术)研究中心等研发平台,正在承担国家或省部级重大科技攻关项目,或者正在开展关键核心(共性)技术研发,且已建立产学研合作机制,并取得一定成果。

2. 拥有稳定的研发经费来源。

3. 知识产权管理制度比较健全,知识产权专兼职管理人员不少于 3 人。

4. 相关技术领域有效发明专利数量 \geq 100 件,或高价值发明专利数量 \geq 30 件(进入国家阶段的 PCT 专利申请可计入高价值发明专利数),或三年内获得国家或省科学技术奖、中国专利奖、省专利奖。

5. 无失信行为。

三、重点任务和绩效目标

(一) 重点完成任务

1. 建立完善组织管理体系。组建高价值专利培育中心，完善组织架构，明确合作单位参加人员和责任分工，建立产学研服深度合作机制和重大事项协商决策制度。加大知识产权经费投入。制定高价值专利培育工作方案，建立完善高价值专利培育全流程管理制度。

2. 加强专利信息分析利用。开展专利导航分析，为高价值发明专利培育指引方向和路径。跟踪收集相关知识产权信息和市场竞争信息，开展相关领域竞争态势分析。加强专利信息利用，确立关键核心技术研发策略和路径，制定专利布局方案，助力关键核心（共性）技术研发取得突破。

3. 提高专利申请质量。推动研发成果及时产权化，建立专利申请前置评审和专利质量管控制度。撰写高质量的专利申请文件，加强与审查员沟通交流，积极争取合理的保护范围，提高专利授权率。根据需要部署防御性专利。

4. 强化专利运用和保护。企业加快推动专利技术产业化，积极参与国际标准、国家标准或行业标准的制定和修订，推动专利标准化。高校、科研院所、新型研发机构建立完善专利转化运用机制，完善收益分配制度，促进专利价值实现。建立专利风险跟踪研判和防控机制，组建或依托专业维权团队，积极应对专利纠纷，有效维护自身合法权益。

5. 发挥高价值专利培育示范效应。不断巩固和完善高价值专利培育机制，及时归纳总结高价值专利培育的有效做法和经验。举办示范现场会或成果推介会，带动相关产业领域创新主体开展高价值专利培育工作。

（二）实现绩效目标

1. 在实施期内，产出一批高价值发明专利（申请）组合，发明专利授权和 PCT 专利申请增幅不低于 50%；

2. 企业发明专利质押融资率或省内转让率不低于 80%，高校、科研院所发明专利省内转让率不低于 60%；

3. 企业发明专利产品在国内同类产品市场的占有率进一步提升。

四、组织方式

（一）项目申报牵头单位应制定高价值发明专利培育实施方案，组织好申报材料，按属地原则逐级上报。各市市场监督管理局具体负责辖区内项目的申报受理和材料审核工作，并出具推荐意见，报送至省局知识产权运用促进处。

（二）省市场监督管理局组织专家评审和答辩，研究确定 2022 年高价值发明专利培育计划入选项目。

（三）项目建设期限 2 年，项目实施满一年后组织中期评估，根据评估情况分档给予一定资金支持。

五、申报要求

（一）申报单位在申报项目前须认真检索国内外相关技术信

息，充分研究分析同类技术特点，制定符合实际的目标任务。申报材料应真实、准确、规范，如发现相关责任主体在项目申报和立项过程中有虚报目标、弄虚作假、侵犯他人知识产权等行为的，一经查实，将取消项目立项资格，并记入信用档案。

（二）申报形式为书面申报，并将书面材料电子版同时上报。书面申报材料 A4 纸打印，按项目申报书、附件材料顺序装订成册，一式两份（纸质封面，平装订）提交各市市场监督管理局。

（三）2021 年度发明专利授权量超过 3000 件的市推荐项目不超过 3 项，超过 1000 件不足 3000 件的设区市推荐项目不超过 2 项，超过 500 件不足 1000 件的设区市推荐项目不超过 1 项。

（五）申报截止日期为 5 月 25 日。各市市场监管局于申报截止日期后十五个工作日内将申报材料报送省市场监督管理局（寄送地址 安徽省合肥市包河区延安路 13 号）。

附件 2

专项类别：_____

项目受理号：_____

省级高价值发明专利培育项目申报书

项目名称：_____

申报单位：_____

单位地址：_____

项目负责人：_____电话：_____

项目联系人：_____电话：_____

合作单位：_____

主管部门：_____

申报日期： 年 月 日

安徽省市场监督管理局（知识产权局）

二〇二二年

填写说明

一、填写申报书前，请仔细阅读填写要求，并对照《2022年度省高价值发明专利培育项目申报指南》，如实填写。

二、申报材料需包含以下内容（请以 word 格式填写）：

（一）项目实施联合申报单位合作协议

（二）申请项目基本信息

（三）项目申请单位基本信息

（四）项目申请方案

（五）牵头申请单位情况表

（六）附件材料

1. 企业、高校科研院所、服务机构营业执照或事业单位法人证书复印件

2. 获批的省级及以上创新平台的证明材料复印件

3. 产学研合作成效证明材料

4. 牵头申报单位知识产权管理基础的证明材料

5. 申报单位有关知识产权工作人员的资质证书复印件

6. 已有专利储备对本项目支撑作用分析报告

7. 其它相关证明材料。

（注：专利证书复印件、知识产权管理制度等材料不需要提供。）

三、项目申报书要求 A4 纸双面打印，纸质封面左侧装订成册，勿采用塑料封面和活页装订。

联合申报单位合作协议

（请清晰界定合作各方在高价值专利培育工作中的职责分工、权利义务。）

申报单位 1（签章）：

申报单位 2（签章）：

申报单位 3（签章）：
（包括全部申报单位）

年 月 日

二、申请项目基本信息

项目属性	1. 新增项目;	2. 延续项目;
产业领域	1. 新一代信息技术; 3. 新材料; 5. 新能源汽车和智能网联汽车; 7. 智能家电家居; 9. 绿色食品;	2. 人工智能; 4. 新能源和节能环保; 6. 高端装备制造; 8. 生命健康和生物制造; 10. 数字创意和量子信息;

三、项目申请单位基本信息

牵头申请单位	单位名称			
	法定代表人或负责人			
	联系电话		邮 箱	
项目负责人	姓 名		职 务	
	邮 箱		手 机	
牵头申请单位情况	<p>(简要介绍单位基本情况,包括所属行业、领域中的位置、主导产品的市场占有率及市场销售排名,以及知识产权工作基础、创新基础、产学研合作等情况,字数在1000字左右。)</p>			

项目 联系人	姓 名		职 务	
	手 机		邮 箱	
	通讯地址			
	邮 编			
合作 申请 单位 (一)	单位名称			
	法定代表人 或负责人			
	联系人		职 务	
	联系电话		邮 箱	
合作 申请 单位 情况	<p>(企业、高校院所或实验室及技术中心简要介绍单位基本情况，包括所属行业、领域中的位置、主导产品的市场占有率及市场销售排名，以及知识产权工作基础、创新基础、产学研合作等情况，字数在1000字左右。)</p>			

合作 申请 单位 (二)	单位名称			
	法定代表人 或负责人			
	联系人		职 务	
	联系电话		邮 箱	
合作 申请 单位 情况	<p>(服务机构主要填写机构建设、现有工作人员、工作管理制度、业务开展、收支情况等，字数在1000字左右。)</p>			

四、项目申请方案

项目 内容 及 申报 理由	<p>(1. 项目研究的目的、意义，突出说明项目实施后对安徽产业发展的预期作用 2. 项目已有技术基础和专利储备描述，包括：本项目研究的关键技术及难点，现有技术水平，国内外相关的研究开发情况及知识产权现状，有关的主要论文、专著情况，项目技术实现主要面临的风险和应对措施，以往承担国家、省级等各类科技计划项目完成情况等)</p>
---------------------------	---

预期 目标 及 成果 形式	(项目实施后的预期目标、成果和具体可考核指标,包括关键技术的专利产出情况、产生专利的竞争优势、市场前景分析,未来转化运用的经济效益与社会效益预测等。)
---------------------------	---

项目 实施 计划	<p>(包括项目专利创造所依据的技术原理、主要技术或工艺路线；项目实施的步骤，各阶段的工作任务与阶段性目标，项目实施期限 2022.6-2024.5)</p>
----------------	---

保障措施	(包括实施该项目的研发专利管理机制、合作各方的权益分配制度、人员团队等保障机制及措施)
------	---

<p>项目经费来源及预算</p>	<p>(包括完成项目的经费来源、经费预算等)</p> <p>经费来源 _____</p> <p>经费总计 _____</p> <p>费用明细</p> <p>1. 专利全流程管理体系建立(包括建立全流程管理规范、管理平台等): _____</p> <p>2. 产业专利竞争态势分析(包括产业专利信息的获取与分析、中外文献翻译与分析费用等): _____</p> <p>3. 专利竞争态势分析与布局所需的信息化支撑系统建设 _____</p> <p>4. 专利布局方案策划 _____</p> <p>5. 专利验证及运营前景评估(对专利保护强度和授权前景、专利价值进行研判的费用等): _____</p> <p>6. 高价值专利的撰写、申请、维持(主要用于专利池或专利组合的建立与维持): _____</p> <p>7. 专项业务培训费用 _____</p> <p>8. 其他 _____</p>
<p>设区市知识产权局推荐意见</p>	<p style="text-align: center;">(签章) 年 月 日</p>

五、牵头申请单位情况表

基本情况									
单位名称									
地址									
单位概况	单位性质	总人数 / 研发人数		高新技术企业	有无研发机构	实验室及技术中心			
	国有 _i 国有控股 _i 民营 _i			是 _i 否 _i (仅企业填写)	有 _i 无 _i	国家级 _i 省级 _i 无 _i			
知识产权情况 (件数)			总量	发明	实用新型	外观设计			
	申请专利								
	授权专利								
	有效专利								
	PCT 申请总量			国(境)外专利授权总量		利用专利技术制定或参与制定国家或行业标准数量			
	商标	驰名商标	马德里商标	版权	计算机软件 著作权	植物新品种权	集成电路 版图设计	商业秘密	
主导产品	产品名称(高校科研院所不填)					相应专利数量(发明 / 实用新型 / 外观)			
						/ /			
						/ /			
						/ /			
						/ /			
						/ /			

					/	/
知识产权运用	知识产权产业化运用					
	专利转化与实施			其他知识产权转化与实施		
	数量(件)	占有有效专利总量的比	产生利润(万元)	数量(件)	产生利润(万元)	
	知识产权资本运营(件数/万元)					
	专利许可数/涉及专利数/额度	专利转让数/额度	专利质押贷款数/涉及专利数/额度	其他知识产权许可数/额度	其他知识产权转让数/额度	其他知识产权质押贷款数/额度
	/	/	/	/	/	/
相关效益数据指标	经济效益(万元)					
	年份	销售总额	专利产品销售额	专利产品销售额占总销售额的比	利税总额	专利产品利税额
	2019年					
	2020年					
	2021年					
	近三年合计					
社会效益						

	年 份	具有专利技 术的主导产 品名称	国内市场 (万元)			国际市场 (万美元)		
			占有率	销售额	利润	销往 国家	销售 额	创汇
	2019 年							
	2020 年							
	2021 年							
近三年 合计	—	—			—			
知识产 权投入 情况	年 份	研发投入 (万元)	知识产权投入 (万元)		研发投入占总销 售额的比	知识产权投入占研发投 入的比		
	2019 年							
	2020 年							
	2021 年							
	近三年合 计							
知识产 权管理基础	知识产权贯标 先进单位; 合格单位; 承担企业战略推进计划项目 重点项目; 一般项目;				合作的知识产权服 务机构名称			
	知识产权管理机构				知识产权管理制度			
	架构形式		负责人职务		管理制度		运行情况	
	独立机构 ; 部门下设机构 ;							
	专职管理人员 人数		内审人员 人数	知识产权工程 师培训合格人 数	具有知识产权工 程师职称人数	具有专利 代理人资 质人数	具有律师 资质人数	

知识产权案例	有无知识产权纠纷	纠纷名称	胜诉或和解				
	有 ; 无 ;		胜诉 ;	和解 ;			
核心专利情况							
序号	专利号	专利名称	所属主导产品名称	围绕核心专利创造的 附属专利件数			
近三年申请专利台账							
序号	申请日期	专利号	专利名称	专利权人	法律状态	授权日期	备注
专利 申请 数量 (件 数)	年份	申请总量	发明专利申请量	实用新型专利 申请量	外观设计专利 申请量		
	2019年						
	2020年						
	2021年						
	近三年合计						
授权专利台账							
序号	专利号	专利名称		专利权人	法律状态	备注	

专利 授权 数量 (件 数)	年份	授权总量/有效总量	发明专利 授权量/有效量			实用新型专利 授权量/有效量		外观设计专利 授权量/有效量	
	2019年	/	/			/		/	
	2020年	/	/			/		/	
	2021年	/	/			/		/	
	近三年 合计	/	/			/		/	
主要负责和参与人员									
序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	职称	职务	所在	项目中拟承担的
<p>说明：1. 专利号请以规范的 13 位数字表示，中间不要有空格；</p> <p>2. 申请台账法律状态填写内容：(1) 发明专利申请写明具体阶段，如公开、初审、实审、撤回、复审、无效等阶段；(2) 如已授权，填写授权；</p> <p>3. 授权台账，请填所有授权的专利，法律状态填写内容：有效或无效，若无效请在备注栏填写无效原因；如有专利转化运用情况，请在备注栏填写许可、转让、质押等相应内容；</p> <p>4. 表格不够可续页；</p> <p>5. 数据统计截止日：2021 年 12 月 31 日。</p>									

抄送：知识产权保护处、知识产权促进处、知识产权服务处，省知识产权中心。