浙江大学常州工业技术研究院概念验证项目申请书

（2025年第一批）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | |
| 项目负责人 |  | | 所在单位 | |  | |
| 职称/职务 |  | | 负责人电话 | |  | |
| 项目领域 |  | | | | | |
| 项目所处阶段 | □前期（探索阶段）□中期（成熟阶段）  □后期（转化阶段） | | | | | |
| 成熟度等级（TRL） | □1.基本原理清晰  □2.形成技术概念或应用方案  □3.技术概念和应用设想通过可行性论证  □4.技术方案和途径通过实验室验证  □5.功能模块通过典型模拟环境验证  □6.演示载体通过典型模拟环境验证  □7.工程载体通过典型模拟环境验证  □8.原型机通过使用环境验证和试用  □9.产品通过实际应用实现销售获利  □10.通过公司运营获得资本投入 | | | | | |
| 项目联系人 |  | 联系电话及邮箱 | |  | | |
| 项目背景与意义（1000字左右） | | | | | | |
| 简要概述相关技术、产品在国内外的发展现状与趋势，以及项目落地实施后对相关领域、行业技术进步的推动作用。 | | | | | | |
| 团队介绍（1000字左右） | | | | | | |
| （1）简要介绍核心团队成员情况（包括个人简历和科学研究、成果转化经验经历）；  （2）现有工作基础，包括已有成果、研发条件等；  （3）专职经营人员/产业化背景合伙人简历（如有）。 | | | | | | |
| 研究方案（3000字左右） | | | | | | |
| （1）拟解决的关键问题及创新点；  （2）现有技术基础和背景知识产权、拟开发的关键技术或创新成果以及相互间联系；  （3）主要研究内容与核心技术；  （4）项目具体技术路线；  （5）项目技术可行性分析；  （6）项目潜在风险点及其解决方案。 | | | | | | |
| 概念验证方案（1500字左右） | | | | | | |
| （1）验证内容（通过何种验证形成市场上流通的产品）；  （2）验证前景（结合未来3-5年市场前景预测，描述未来产业规划，包括如何调整技术/产品/服务来迅速占领、拓展市场）；  （3）拟解决的产业难点与痛点及可能产生的市场影响（需提供具体的市场数据和证明）；  （4）验证拓展（描述技术/产业预计可辐射影响的产业）；  （5）验证进度计划安排。 | | | | | | |
| 商业计划书（1500字左右） | | | | | | |
| （1）行业介绍（包括：行业上下游，项目所处的行业位置）；  （2）商业模式（包括：未来产品、目标客户、解决问题、销售渠道、主要成本、主要收入来源）；  （3）计划目标（市场需求、规模、规模化生产的可能性及项目产品将占有的市场空间）；  （4）资源需求（包括资金、场地、产业资源、人员配备等）；  （5）计划安排（根据概念验证方案描述未来两年拟完成的产业化规划与里程碑节点）；  （6）竞争分析（所属行业目前是否有对标企业，若有请详细介绍潜在竞争对手产品进度及融资进程）。 | | | | | | |
| 其他信息 | | | | | | |
| 如拟设立产业化公司，请填写公司基本信息，包括名称、法定代表人、股东信息、注册地址、注册资本、实缴金额等。 | | | | | | |
| 项目经费预算 | 一、直接费用 | | | | |  |
| 1.设备费 | | | | |  |
| 其中：设备购置费 | | | | |  |
| 2.业务费（包括材料、测试加工、燃料动力、知识产权、会议差旅、合作交流等） | | | | |  |
| 3.劳务费 | | | | |  |
| 二、间接费用 | | | | |  |
| 总计 | | | | |  |
| 项目经费使用计划 | | | | | | |
| 结合预算及项目实施阶段任务目标，按阶段阐述所需费用的用途。 | | | | | | |
| 申报材料真实性承诺书 | | | | | | |
| 本人承诺上述填写的各项内容均真实、有效、合法。项目所涉及的知识产权权属明晰，本项目与第三方不存在任何纠纷。如有虚假、伪造行为，我愿意承担相应法律责任，并承担由此产生的一切后果。  负责人签字： 年 月 日 | | | | | | |