**附件1：**

“青创50+”概念验证项目申请书

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **所属领域** | □生命健康 □动植物新品种 □新材料 □数字经济 □新能源 □农业智能制造 □生物医药 □医疗器械 □节能环保（双碳） □现代农业 □其他 |
| **项目负责人：** | （签字） |
| **填表日期：** |  |

一、项目基本情况

|  |
| --- |
| 基本信息 |
| 项目名称 |  |
| 项目负责人 |  | 工号 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 所在院系 |  |
| 项目联系人 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 验证类型 | □新技术 □新设计 □新材料 □新器件 □新设备 □新工艺 □新软件 □新药 □动植物新品种 □其他 |
| 核心团队成员（3-5人） |
| 姓名 | 所在单位 | 任务分工 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 项目摘要 |
| 简要概述项目拟验证的创新概念及通过科技创新所形成的核心技术及其应用场景，它将解决的现有问题以及对经济社会发展所带来的关键作用。注意：请勿简要罗列技术细节，请勿在标题或摘要中披露任何涉密或不宜对外公开的信息（如项目通过立项，本节的内容可能会出现在中心对外发布的信息中）。 |

二、项目申请书正文

（一）背景意义（不超过1000字）

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。

（二）创新概念介绍（不超过1200字）

概述本创新概念验证项目情况，包括

（1）项目的具体创新点及核心竞争力；

（2）现有技术基础、背景知识产权及与拟开发的关键技术或创新成果的关系；

（3）拟进一步突破的关键技术；

（4）本项目拟解决的产业难点与痛点，及其可能产生的市场影响，可提供具体的市场数据和证明（合同或协议等）。

（三）创新概念验证方案（不超过800字）

描述本项目的创新概念验证方案。方案可以围绕以下方面：

（1）本项目的技术成熟度（技术成熟度参考详见附件）；

（2）本项目需在哪方面进行验证，才能形成市场上流通的产品；

（3）本项目验证的具体技术路径；

（4）本项目的潜在风险点及其解决方案；

（四）预期目标与产业化规划（不超过800字）

描述本项目实施后的商业模式，

（1）未来产品和目标客户；

（2）市场需求、规模及本项目形成的产品将占有的市场空间；

（3）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。

根据项目概念验证的时间线和关键节点，描述未来两年拟完成的产业化规划与目标：

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **关键节点/里程碑（不超过4个）** |
|  | 简要说明相应关键节点，用于评估整个项目的进度 |

（五）团队介绍与所需支持

（1）请简要介绍核心团队成员情况；

（2）已具备的基本条件；

（3）拟申请的资源，包括资金、场地、产业资源、其他人员配备等。（通过评审的项目将获得相应的资助，包括概念验证经费、产业基金等，其中，产业基金仅资助已落地实施并注册相关产业化公司的创新概念验证项目。）

（六）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、法人、注册地址等。