科研项目需求征集表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** |  | | | | | | | | | | | |
| **类别** | 1.基础研究类  2.应用基础研究类  3.技术研究类  4.技术成果转化类 | | | | | | | | | | | |
| **领域和方向** | 芯屏端网、光电子信息、数字技术、先进制造、新能源及新能源汽车、新材料、航空航天、生物医药、人口健康、资源环境、公共安全、现代农业等 | | | | **技术阶段** | | 1.原理探索阶段  2.基本原理清晰、技术概念和应用设想明确  3.技术概念和应用设想通过可行性验证  4.技术方案和途径通过实验室验证  5.部件、模块、样品通过模拟环境验证  6.样品通过使用环境验证  7.产品通过使用环境验证和试用  8.产品实现实际应用 | | | | | |
| **需求提出单位**  **(主次按序号排列)** | **序号** | **单位名称** | | | | **单位性质** | | | **所在地区** | | **统一社会信用代码** | |
| 1 |  | | | |  | | |  | |  | |
| 2 |  | | | |  | | |  | |  | |
| …… |  | | | |  | | |  | |  | |
| **主要提出人** |  | | | | | | | | | | | |
| **联系人** | **姓名** | |  | | | **性别** | |  | | **联系方式** | |  |
| **工作单位** | |  | | | | | **职务** | |  | | |
| **1、必要性**  **(500字以内)** | 技术创新及创新链建设需求、国内外产业及技术发展、现状分析、必要性、紧迫性等。 | | | | | | | | | | | |
| **2、主要内容**  **(500字以内)** | 拟解决的科学问题、拟突破的技术瓶颈。  主要技术难点。 | | | | | | | | | | | |
| 1. **需实现目标**   **(500字以内)** | 技术指标 | | | 需实现的关键技术指标、性能参数，成果应用的对象、范围和效果等 | | | | | | | | |
| 经济社会指标 | | | 如能解决技术瓶颈问题，预期可实现的经济社会效益，如经济效益，节能减排、降本增效，以及社会民生发展等指标。 | | | | | | | | |
| **4.研发经费测算**  **(500字以内)** | **预计总投入** | | | | | 万元 | | | | | | |
| **测算依据说明** | | | | |  | | | | | | |
| 1. **国内外优势单位** |  | | | | | | | | | | | |
| **附件** | 需补充说明的内容，可自建文本编写后上传 | | | | | | | | | | | |