附件2

2022年科技创新“揭榜挂帅”项目基本情况简介

|  |
| --- |
| **一、发榜方单位信息** |
| 单位名称 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 单位地址 |  | 邮编 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 职务 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 职工总数 | 人 | 研究开发人员 | 人 |
| 上一年度主要经济指标 | 销售收入总额 |  万元 | 利税总额 |  万元 |
| 年研究开发经费 |  万元 | 研发经费占年销售收入比重 | % |
| **二、发榜方项目需求信息** |
| 项目名称 |  |
| 所属领域 | □电子信息□先进制造与自动化□航空航天□新材料□新能源与节能□资源与环境□生物与新医药□现代农业□其他 |
| 技术水平 | □国际领先 □国内领先 □省内领先□国际先进 □国内先进 □其他 |
| 技术类型 | □卡脖子技术□填补国内空白技术□自主可控技术 □前沿颠覆性技术 |
| 项目投资情况（万元） | 项目研发总投入 | 自筹资金 | 申请专项经费 | 发榜方拟拨付给揭榜方经费 |
| 计算公式 项目研发总投入=(A+B) | A | B |  |
| **1、项目需求的背景与意义**（包括项目技术需求的重要性、项目实施的战略意义。重点陈述榜单是否围绕我省重大战略任务及经济社会发展重大需求，是否聚焦优势新兴产业领域“卡脖子”前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等技术难题，该技术产品是否可替代进口，打破国外封锁限制；项目实施对引领行业科技进步，增强产业链供应链自主可控能力、推动我省产业转型升级等方面是否具有关键性作用。说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性。) |
| **2、国内外研究现状**（简要说明本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。国内外市场应用现状，项目技术产品与国内外同类技术产品的比较等。是否达到国内先进及以上水平，是否填补国内空白或是否属前沿领域颠覆性技术。） |
| **3、项目需求内容描述**（拟解决的“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术、关键零部件、材料及工艺等，明确提出技术指标参数。） |
| **4、预期成果及经济社会生态效益**（对预期应用场景进行说明；阐述通过突破该重大核心关键（共性）技术对产业转型升级发展的贡献，所能解决的行业发展中存在的重大问题；产生的经济社会生态效益等。） |
| **5、对揭榜方要求**（主要是项目时限、产权归属、利益分配等要求。） |

**备注：字数尽可能不超过5000字。**