附件：

梅州特色现代农业产业人才振兴计划

“揭榜挂帅”项目技术需求申报书

1. 单位基本情况

二、项目需求信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 所属领域 | □现代农业 □农业装备制造 □农业新材料 □农业信息□农业大数据应用 □农业人工智能 □其他 |
| 需求类型 |  □关键共性技术 □自主可控技术 □前沿颠覆性技术 |
| **1.项目需求的背景与意义**（重点从我市相关农业产业发展规模与技术发展现状等方面，阐述此项目对我市经济社会发展、增强产业链供应链自主可控能力、推动我市农业产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义，说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性。300字之内） |
| **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。300字之内） |
| **3.项目需求内容描述**（拟解决的农业关键核心共性技术、关键农业机械及配套设备、材料及工艺等，明确技术指标参数。600字之内） |
| **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，所能解决的农业行业发展中存在的重大问题；产生的经济社会生态效益等。300字之内） |
| **5、其他方面要求**（主要是项目时限、产权归属、利益分配等要求。300字之内） |

三、项目经费预算

 单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **经费开支科目** | **预算总经费** | **市财政经费** |
| 一、直接费用 |  |  |
| 设备费 |  |  |
| 材料费 |  |  |
| 测试化验加工费  |  |  |
| 燃料动力费 |  |  |
| 差旅/会议/交流费 |  |  |
| 出版/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 劳务费 |  |  |
| 专家咨询费 |  |  |
| 其他支出 |  |  |
| 二、间接费用 |  |  |
| **合 计** |  |  |

1. 项目绩效目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标类别** | **明细指标** | **预期绩效目标** |
| 知识产权 | 1、发表论文 |  |
| 2、申请专利或软著（项） |  |
| 3、选育新品种（项） |  |
| 4、研发新产品（项） |  |
| 5、制定标准数（项） |  |
| （1）企业标准 |  |
| （2）行业标准 |  |
| 研发平台 | 1、省级实验室（家） |  |
| 2、市重点实验室（家） |  |
| 其他成果 | 1、新工艺、新装置 |  |
| 2、新产品、新技术 |  |
| 3、其他 |  |

**2.人才引育培养指标**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标类别** | **明细指标** | **预期绩效目标** |
| 人才引育 | 1、引进高层次人才（人） |  |
| 2、引进创新团队数（个） |  |
| 3、培养科技人员数（人） |  |
| 4、培训实用人才数（人） |  |