附件2

产业技术攻关项目调研表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 填报单位（盖章） | |  | 所在县级市（区） |  |
| 是否获批市级及以上创新联合体（是/否，创新联合体级别，名称） | |  | 单位性质、资质 |  |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 项目名称 | |  | | |
| 产学研合作单位 | |  | | |
| 项目负责人 | |  | 职务/职称 |  |
| 重点产业领域 | 电子信息产业 | 🞎新兴软件与信息服务、🞎工业软件、🞎先进网络通信、🞎新型显示、🞎集成电路、🞎第三代半导体、🞎智能消费电子设备制造、🞎光子芯片与光器件、🞎传感器、🞎其他新型电子元器件、🞎其他 | | |
| 高端装备产业 | 🞎工业母机及集成化装备、🞎电梯、🞎工程机械、🞎智能机器人、🞎航空航天装备、🞎深海、高技术船舶及海洋工程装备、🞎新能源汽车及零部件、🞎智能网联汽车、🞎轨道交通装备、🞎节能环保装备、🞎科学仪器设备、🞎其他 | | |
| 先进材料产业 | 🞎前沿新材料、🞎化工新材料、🞎纳米新材料、🞎电子信息材料、🞎先进金属材料、🞎功能纤维材料、🞎生物医用材料、🞎新型建筑材料、🞎其他 | | |
| 数字经济产业 | 🞎元宇宙、🞎人工智能、🞎类脑智能、🞎区块链、🞎大数据及云计算、🞎量子技术、🞎物联网（工业互联网、车联网）、🞎数字金融、🞎数字内容及数字平台、🞎其他 | | |
| 生物医药产业 | 🞎生物创新药、🞎新型化学药、🞎现代中药、🞎高端医疗器械、🞎细胞和基因诊疗、🞎合成生物、🞎大健康、🞎生物技术、🞎其他 | | |
| 新能源产业 | 🞎太阳能光伏、🞎风能、🞎氢能、🞎核能、🞎储能、🞎动力电池、🞎智能电网、🞎其他 | | |
| 技术类型 | | 🞎引领性技术 🞎颠覆性技术  🞎交叉融合技术 🞎“卡脖子”技术 | | |
| 建议项目  组织方式 | | 🞎面上项目  🞎揭榜挂帅项目（需凝练详细技术指标5条以上） | | |
| 研发背景及意义（限500字以内） | | （包括问题产生背景、现实应用场景、技术发展现状、主要创新点等，阐明研发的必要性、重要性、是否有利于产业创新集群发展，要求内容具体、指向清晰) | | |
| 研究基础  （限300字以内） | | （本单位在该领域研发基础，主要包括研发团队情况、已取得阶段性成果、产学研合作情况等） | | |
| 主要研发内容  （限300字以内） | |  | | |
| 预计项目研发  起止时间 | |  | | |
| 主要技术指标 | | （同时写明目标达成验证方式。若选择揭榜挂帅项目，则需提供5条以上，且应明确工况环境、成本约束等技术应用的边界条件） | | |
| 创新指标 | | （如知识产权、论著标准等，如：申请专利\*件，其中发明专利\*件；授权专利\*件，其中发明专利\*件等） | | |
| 成果交付形式 | | （如预计能够形成的样品、样机、原型机、自主软件等） | | |
| 应用企业/应用场景 | | （是否应用于国家重大任务、重大工程、重大装备等，能否在市内企业落地应用） | | |
| 该方向苏州市内  主要研究单位 | | （市内代表性单位和专家团队） | | |
| 研发资金投入预测 | | 研发总预算 万元，其中已投入 万元，预计新增投入 万元。 | | |
| 金融需求 | | 科技贷款需求 万元，股权投资需求 万元。 | | |
| 其他情况说明 | | （如产权归属等） | | |