附件1

2023年度产业链关键核心技术攻关项目

需求征集表（一）

（与系统需填报内容一致，供填报前参考）

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 企业所属类型（仅企业填写，可多选） | □ 省级创新型领军企业（含培育）□ 高新技术企业□ 国家科技型中小企业□ 省级科技型中小企业□ 工信部专精特新“小巨人”企业 □ 国家级单项冠军 □ 市制造业百强企业 □ 市制造业“大优强”培育企业□ 其他： （请说明） |
| 建有研发机构（平台）（仅企业填写，可多选） | □ 省技术创新中心□ 省重点企业研究院□ 省企业研究院□ 省高新技术企业研发中心□ 市级企业研究院 / 市级重点企业研究院□ 市企业工程（技术）中心 / 市级企业技术研发中心□ 其他： （请说明） |
| 单位联系人 |  | 移动电话 |  |
| 产业领域（单选） | □ 数字创新□ 先进材料□ 关键核心基础件□ 机器人与高端装备 □ 空天海洋□ 其他（ ） | 细分行业 | *（参考征集通知中细分领域填写，例如集成电路。）* |
| 项目名称 |  |
| 项目类型（可多选） | □ 产品提升技术 □ 新技术新产品 □ “卡脖子”（进口替代）技术 □ 其它（ ） |
| 预计该项目研发投入（万元） | *包括：该项目研发总投入，其中，预计在研发、小试、中试、试生产阶段的分别投入。* |
| 攻关背景及意义（500字内） | *从国内外当前研究现状及趋势，与国家、省和我市重大战略实施的直接关系，实现安全自主可控、抢占技术制高点、促进科技惠民的关键性作用，提高产业竞争力、关键技术突破的重大影响等角度，说明此项攻关的背景及意义。* |
| 攻关目标及主要研究内容（600字内） | *请说明需要突破的关键科学技术问题，以及攻关目标及主要研究内容、技术路径等。要求内容具体、指向清晰，并充分描述应用场景及自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等对技术应用的边界条件对项目的影响。* |
| 预期标志性成果及水平（400字内） | *从关键技术突破、国产化替代、成果产业化应用、市场竞争力等说明预期标志性成果；说明预期产出的论文、发明专利数量，以及新产品、新技术、原型样本等，并预估新产品的销售收入。* |
| 攻关成果性质（可多选） | □实现进口替代 □强化优势产业 □培育新兴产业 □强链补链作用 |
| 对标单位及产品（型号） | 国别 单位 产品型号  |
| 核心技术参数（3项以上） | 对标产品（或技术）： |
| 研发产品（或技术）： |
| 关键制约问题（500字内） | *导致与对标单位技术/产品之间差距的主要原因，未来市场拓展过程中的关键性制约因素，包括装备、原材料、机制体制等。* |
| 承诺函 | *系统提供模板，请填表单位对填写内容的真实性和准确性作出必要承诺。* |