附件

长沙市科技重大专项项目技术需求表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、需求单位信息** | | | | | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | 统一社会信用代码 | | |  | |
| 注册所在地 |  | | | | | | | | |
| 单位详细地址 |  | | | | | | | | |
| 单位类别 | □规模以上企业（含特一级建筑业企业） □高新技术企业 □市内高校 □科研院所 □三级医院 □创新研究院 □湖南省实验室 | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | |  | 电话 | | |  | |
| 项目负责人 | 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、项目技术需求信息** | | | | | | | | | |
| 需求年度 | |  | | | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | | | | | |
| 参与单位 | |  | | | | | | | |
| 推荐单位 | |  | | | | | | | |
| 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□高技术服务□其他 | | | | | | | |
| 细分领域 | | 参照《2020年<国家重点支持的高新技术领域>目录大全》二级目录 | | | | | | | |
| 技术水平 | | □国际领先 □国内领先 □国际先进 □国内先进  □其他（说明： ） | | | | | | | |
| 技术需求类型 | | □前沿颠覆性技术 □填补国内空白技术 □填补我市空白技术  □本企业急需技术 □其他（说明： ） | | | | | | | |
| 项目投资情况（万元） | 项目总投资 | | | | | 自筹资金 | 申请专项经费 | | 其他资金 |
| 计算公式  项目总投资=(A+B+C) | | 其中研发投入 | | | A | B | | C |
|  | | |
| **1.背景与意义**（重点从服务于国家、省重大战略需求、我市相关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。限600字） | | | | | | | | | |
| **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、工艺、产品等与国内外同类技术工艺产品的比较，现有技术指标等。限800字**）** | | | | | | | | | |
| **3.现有研究基础和条件**（研究基础包括项目研究进展情况、知识产权、论文、国家省市级科技项目、获奖等，研究条件包括人才、设备、平台、资金等。限500字） | | | | | | | | | |
| **4.主要研究内容**（拟解决的前沿技术、关键核心技术、关键零部件、材料及工艺等。限800字） | | | | | | | | | |
| **5.研究方法及技术路线** | | | | | | | | | |
| **6.预期成果**（新技术、新工艺、新产品的名称及具体技术指标参数，知识产权、论文等。限500字） | | | | | | | | | |
| **7.经济效益**（通过项目实施产生的新增产值或营业收入、贡献税收等。限300字） | | | | | | | | | |
| **8.社会生态效益（**项目对我市经济社会、产业发展所产生的积极影响，促进解决生态环境、民生问题发挥的重要作用，科技交流、引进人才、解决就业等**）** | | | | | | | | | |
| **推荐单位意见：**    单位负责人（签字）：  单位（盖章）  签字日期： 年 月 日 | | | | | | | | | |