附件2

2024年度济南市科技计划“揭榜挂帅”

企业技术需求征集表

|  |
| --- |
| 一、项目基本信息 |
| 项目名称 |  |
| 申报方向【请在系统表单内选择、单选】 | 四大主导产业强链补链 | □智能制造与高端装备（高新技术处） | 1.工业母机2.工程机械3.新能源汽车 |
| □精品钢与先进材料（成果转化及产业化处） | 1.精品钢2.高性能纤维及复合材料3.电子信息功能材料4.高端化工材料 |
| 未来产业前沿技术突破 | □未来材料（成果转化及产业化处） | 1.功能晶体材料2.生物医用与智能材料 |
| □未来能源（高新技术处、成果转化及产业化处） | 1.新能源材料2.能源互联网 |
| □未来空间（高新技术处） | 1.空天信息 |
| 二、需求单位基本情况 |
| 单位名称 |  |
| 单位性质 | □高新技术企业、 □科技型中小企业、 □科创型已挂牌或上市企业、 ☐高端人才领衔创办的企业 |
| □规模以下企业、□规模以上企业 |
| 单位 联系人 | 姓名 |  | 职务 |  |
| 电话 |  | 手机 |  |
| 单位简介 | （基本情况，现有研发团队、研发和产业化条件，已建成的研发平台，取得的相关资质、专利、奖项，项目已有的前期基础等。） |
| 年度 | 人员规模（人） | 研发人员（人） | 营业收入（万） | 净利润 （万） | 研发费用（万） | 资产 （万） |
| 2022 |  |  |  |  |  |  |
| 2023 |  |  |  |  |  |  |
| 三、榜单信息 |
| 项目技术 需求描述 | （产业背景、国内外研究和产业化现状、国内外其他单位类似成果情况、对济南产业技术提升的重要意义等，1000字以内） |
| 产业共性技术问题描述 | （需研究的主要内容、拟解决的具体技术难题，技术攻关的潜在方向，需解决的产业共性技术壁垒，现实应用场景等，3000字以内） |
| 考核指标 | （项目目前的指标参数、技术攻关后要达到的预期目标要求、具体技术指标参数，应说明关键技术参数实现条件及功能要求，500字以内） |
| 成果交付形式 | （项目研发成果交付使用或示范应用形式，500字以内） |
| 预期经济社会效益 | （项目实施后带来的示范效应和经济、社会效益，500字以内） |
| 项目资金预算 | 项目预计总投入： 万元，其中：需求单位提供给揭榜单位研发经费： 万元 |
| 需求方须承诺事项 | 技术需求单位提供的所有资料均合法、真实、有效，并对所提供资料的真实性和准确性负完全责任。技术需求单位须与揭榜方组成创新联合体，签订专项合作协议，约定任务分工、资金安排、产权归属、利益分配等，共同开展项目技术攻关。技术需求单位须保障项目的自筹研发经费、提供给揭榜单位研发经费均按计划到位，且能够为项目提供研发实施必要的支持和配套条件。技术攻关成功后，成果应在本单位落地应用。经评审论证后纳入榜单的技术需求，将向社会公开发布，需求单位应遵照国家相关法律法规进行保密审查，并承担由此引起的相关责任。 |
| ☐愿意纳入市级科技股权投资项目库，同时接受股权投资支持（即“拨投结合”）☐愿意接受银行和投资机构提供综合金融服务 |