# 技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | | 苏州领创激光科技有限公司 | | | 机构代码 | | 566844667 | |
| 区 域 | | | | 昆山高新区 | 联系人 | 区科技局  沈赟晓（企业） | | 电话 | | 55171693  18912663668 |
| 行业领域 | | | | 激光技术 | | | 产业领域 | | 高端装备 | |
| 经济规模 | | | | 6000万元 | | | 人员规模 | | 60人 | |
| **需求信息** | | | | | | | | | | |
| 需求名称 | | | 激光切割机双边驱动轻质钢梁的设计和校验 | | | | | | | |
| 技术需求情况说明 | 技术需  求类别 | | □技术研发（关键、核心技术）  ■产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） | | | | | | | |
| 技术  需求  简述 | | 需求项目名称：激光切割机双边驱动轻质钢梁的设计和校验 | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  需求项目名称：激光切割机双边驱动轻质钢梁的设计和校验  技术需求背景描述：激光切割加工机床的运行横梁部分需要在保证高速高精度运行的同时尽最大可能性减少重量。  技术需求现状描述：每年约200台套以上需求。现在解决方案是拉制铝合金横梁。  预期达到的技术、经济指标：跨度为2m到3.5m，适用于不同型号。整体重量控制在250kg以下。可以满足双边驱动达到2.5G加速度。横梁上需要放置移动负载约60-70kg。在保证最高加速度的同时，梁的变形挠度控制在0.05mm以内。采用焊接结构。 | | | | | | | |
| 现有  基础  情况 | | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  苏州领创激光科技有限公司于2010年12月15日在昆山国家级高新技术开发园区注册成立，是专业研发、生产、销售大功率激光加工成套设备民营科技企业。公司注册资本5000万元；公司主要生产的激光切割机广泛应用于工程机械、船舶、桥梁、航空航天、汽车、钢铁及军工等众多行业。技术指标达到国内领先国际先进。 | | | | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  描述 | | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）  希望与科研院所开展产学研合作 | | | | | | | |
| 合作  方式 | | □技术转让 □技术入股 ■联合开发 ■委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 | | | | | | | |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 ■科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| **管理信息** | | | | | | | | | | |
| 同意公开  需求信息 | | ■是 □否  □部分公开(说明） | | | | | | | | |
| 同意接受  专家服务 | | ■是  □否 | | | | | | | | |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | | ■是  □否 | | | | | | | | |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | | □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  □否  再定  法人代表： 年 月 日 | | | | | | | | |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**