技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 上海建工（江苏）钢结构有限公司 | 机构代码 | 56183688-7 |
| 区 域 | 江苏省海门市 | 联系人 | 黄海平 | 电话 | 15950864730 |
| 行业领域 | 装备制造 | 产业领域 | 钢结构 |
| 经济规模 | 8．15亿 | 人员规模 | 无 |
| **需求信息** |
| 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 | 焊接自动化设备改进 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）企业现状：企业从事桥梁主体等大型工程钢结构的生产及制造，桥梁主体钢结构的焊接工艺目前依旧采用人工焊接工艺，人工投入成本较大，效率较低。期望要求：通过焊接自动化设备改造与升级，提高焊接效率，减少人工投入，设备操作简单方便，易上手，能够通过读取钢结构模型，进行自动化焊接，同时焊接机器人能够辨识实物装配误差，并根据实际装配效果自动调整焊接工艺，做到精准有效的焊接。 |
| 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）目前与部分焊接自动化的企业或者高校有过接触与合作，但依旧没有解决技术问题 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （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）希望能智能制造领域的专家合作 |
| 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 法人代表： 年 月 日 |