技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求编号 | | | | 224 |
| 需求名称 | | | | 高重心设备水平驱动技术研究 |
| 行业领域 | | | | 智能制造 |
| **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 | | 对高重心设备的水平运行驱动技术进行研究，获得设备运行平稳较为理想的解决方案和相关技术。 | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）   项目难点：  设备结构特性优化；  驱动平稳性控制技术；  高加速度驱动技术；  多点驱动同步控制技术；  多技术融合，满足较大范围的产品规格变化和运行参数变化的需求下保证理想的运行平稳性。  相关要求及考核指标：项目难点所述的5项内容均需要提供不少于三种解决方案和技术并经实际效果验证。具体考核指标按协议执行。  进度要求：  2019.4月提供双方认可的技术研究报告，2019.12.31前完成实际效果验证。 | |
| 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） | |
| 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） | |
| 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 可议价 万元。（如果有合理的解决方案，经过需求单位的评审后，会拿出科研经费给到提供方案方）  □否  法人代表： 年 月 日 | | |