# 技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 易初特种电线电缆（昆山）有限公司 | | | | 机构代码 | | 913205835502692582 |
| 区域 | | 周庄镇 | | 联系人 | 朱晓叶 | | 电话 | 18012694751 |
| 行业领域 | | 中低压电缆 | | | | 产业领域 | | 工业自动化装备 |
| 经济规模 | | 年销售额5亿元 | | | | 人员规模 | | 300人 |
| **需求信息** | | | | | | | | |
| 需求名称 | | | 电缆胶料新型配方；移动电缆的耐磨性、耐折弯性突破；机器人电缆耐扭曲、抗干扰的突破 | | | | | |
| 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 | | 1：电缆塑胶料新型配方:主要围绕氟塑料类的材料开发, 耐磨性能更高的改性弹性体材料开发; 网状自交联低烟无卤料开发;  2：移动电缆的耐磨性、耐折弯性突破: 耐磨和耐弯曲次数2000万次以上,电缆导体电阻不发生变化;  3：机器人电缆耐扭曲、抗干扰的突破: 机器人电缆在4轴-6轴移动时,电缆抗扭曲和机器人总线抗干扰设计; | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1、掌握高分子材料的合成改性领域的科研、技术开发  2、掌握电缆芯线成缆、芯线变形的保准和改变技能  3、掌握电缆结构对电缆外径、柔软度、抗弯曲影响范围 | | | | | |
| 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）   1. 逐步投入机器人和拖链电缆实验设备; 2. 建立材料和产品研发中心; | | | | | |
| 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，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）   1. 哈尔滨理工大学 2. 上海电缆研究所 3. 机器人联合会 | | | | | |
| 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：王淼 2018 年08 月 07 日 | | | | | | |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**