# 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”**