技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | | 江苏润华电缆股份有限公司 | | | 机构代码 | | 14095647-7 | |
| 区 域 | | | | 高邮镇 | 联系人 | 张艳艳 | | 电话 | | 13056369850 |
| 行业领域 | | | | 制造业 | | | 产业领域 | | 电线、电缆制造 | |
| 经济规模 | | | | 年产值4个亿 | | | 人员规模 | | 300人 | |
| **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 | | 公司新研发的矿物柔性防火电缆，矿物质填充层目前是用的氢氧化镁，成本较高，耐火性一般，现寻求新技术新产品代替氢氧化镁，降低成本，提高熔点。 | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1、材料性能方面，能确保通过成品电缆，线路完整性试验。  线路完整性试验时，试样施加电压为电缆额定电压0.6/1.0kV,受火温度为(830~870)℃,受火时间120min；受火10min开始冲击，每隔10min冲击一次；试验结束前5min，开始喷水，每隔60s喷水一次，每次喷水持续时间5s。  线路完整性试验后，电缆线路仍保持完整。  （成品电缆后，能满足BS 6383或BS 8491试验标准。）  2、降低成本。  目前所用材料成本约为40000元/吨，期望降低75% 的成本。 | | | | | | | |
| 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）  公司始建于1989年10月， 是高邮地区第一家在新三板上市的企业，目前拥有各类研发检测设备40余套，研发人员28人，其中高级职称9人，针对矿物柔性防火电缆，公司已投入近百万元进行研发，目前正处于中试阶段。 | | | | | | | |
| 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）  公司愿意与西安交通大学电气工程学院、武汉理工大学电气工程学院进行产学研合作。 | | | | | | | |
| 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 1 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 | | | | | | | | |