技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 扬州日精电子有限公司 | | | | 机构代码 | | 9132100367441893XY | | |
| 区 域 | | 邗江区 | | | 联系人 | | 张淮鑫 | | 电话 | 15062826796 |
| 行业领域 | | 薄膜电容器 | | | | 产业领域 | | 汽车电子 | | |
| 经济规模 | | 年销售 1亿元 | | | | 人员规模 | | 350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 | | | 汽车直流支撑电容目前主流薄膜材料使用PP材质，由于PP材质熔点较低，最高工作温度不能超过125°C，为对应客户高耐温环境的环境要求，迫切需要引入新的有机聚合物材料，能够承受高温条件，同时兼顾其他电气性能不下降； | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  高耐温材料需求：  厚度：≤7μm  介电常数：≥3.0  工作温度：低温-55℃，高温125℃以上  工作场强：≥700V/μm  机械特性易于成膜，可量产 | | | | | | |
| 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）  目前公司的战略重点就在汽车直流支撑电容领域，已规模化量产，投入产线1000万人民币以上，后续几年会持续加大研发力度和扩大产能 | | | | | | |
| 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）  满足需求的高校均可 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |