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 | 在直流支撑电容设计过程中，电性能设计、热设计、防振动设计等要求非常高，不同的结构兼顾以上性能需要综合考虑，采用有限元仿真手段进行前期的设计辅助是很有必要的，如果能够与高校联合进行建模仿真，对产品的设计过程会有比较积极的作用。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）有限元仿真：热仿真电磁场仿真结构应力仿真振动仿真 |
| 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 |