# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 扬州华鼎电器有限公司 | 机构代码 | 913210037174956614 |
| 区 域 | 扬州邗江 | 联系人 | 高雄鹰 | 电话 | 87846632 |
| 行业领域 | 制造业 | 产业领域 | 能源动力 |
| 经济规模 | 20000万人民币元 | 人员规模 | 311 |
| 需求信息 |
| 需求名称 | 电力电子在电网电压调节领域的应用 |
| 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 | 电力电子在电网电压调节领域的应用 |
|  | 技术需求详述 | 预计可形成500万元左右的销售。产品响应时间可由原来的30秒缩短为5毫秒左右；装置维护周期可由原来的2年延长至10年左右。 |
| 现有基础情况 | 传统电网电压的调节是靠有载调压变压器，通过匝数变化以及专门的机械的有载调压开关实现。存在响应不及时、开关寿命短、维护繁琐等问题。开发一种基于IGBT器件与相应控制系统的装置，实现对电网的电压调节。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | 有技术能力的高校 |
| 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： [张良锁](https://www.qichacha.com/pl_pd6de50420fc484f1325a264e2ba4374.html) 2018 年 8月1 日  |