技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 上海灯庆进出口有限公司 | 机构代码 | 91310115751455874Y |
| 区 域 | 浦东新区 | 联系人 | 范燕萍 | 电话 | 18217587255 |
| 行业领域 | 电子信息 | 产业领域 | 半导体发光 |
| 经济规模 | 4000万 | 人员规模 | 120 |
| **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 | 市场上LED灯带及LED圣诞灯应用范围极为广泛，为各类节日及庆典增光添彩，而且成本又不高，成为城市夜景中不可或缺的一部分，且也可以用于室内装饰。如果将灯带或圣诞灯通过控制技术连接，装饰灯就可以成为单色或多色的“显示屏”，实现多用途功能，加上物联网技术的运用，实现远程控制和切换内容，市场空间巨大。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）（1）通过控制技术将每一个灯带的发光光源连接控制。（2）实现动态播放效果。（3）内容可简单替换，根据点阵软件直接编辑。（4）实现远程控制和内容的替换。 |
| 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）公司业务稳定，出口至欧美及东南亚各国，产品需求量大，订单稳定。客户提出相关产品的技术需求，如能解决，市场空间巨大。公司拥有自建厂房及流水线、检测实验室、半自动化生产设备，可以为研发提供必要的支持。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （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）希望与控制方面专家及团队合作，开发数码控制系统及远程控制系统。研发团队可以技术形式参与利润的分成，从而增加研发积极性。 |
| 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） 产学研合作方式,技术需求类别,所属行业  |
| 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 |