技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | 上海遍发电子科技有限公司 | | | 机构代码 | | 91310118778949663C | |
| 区 域 | | | 上海市-青浦区 | 联系人 | 何晓红 | | 电话 | | |  | | --- | | 13621935384 | |
| 行业领域 | | | 电子信息 | | | 产业领域 | | 半导体发光 | |
| 经济规模 | | | 2000万 | | | 人员规模 | | 20 | |
| **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 | | 通过采用光学设计等技术，实现一种与传统的网点式导光板不  同的侧光式微棱镜型结构的导光技术，它的整体采用棱镜折射  原理，使出光率更高。目前市场上大多导光板的出光率在  30%~65%左右，而微棱镜的出光率理论上高达90%以上，因此  弥补了导光板的光损失，从而使灯具更加节能。 | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  1.满足出光率高达90%以上的要求。2.光分布均匀。3.棱镜结构厚度小，满足超薄面板灯、筒灯等灯具的需求。4.成本低，价格上浮应不高过传统导光板的20%。5.棱镜材料需采用轻质材料，易于安装和维护。 | | | | | | |
| 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）  目前公司主打面板灯及筒灯产品，年功能供应量比较可观，有稳定的市场，如果通过技术手段实现高效导光技术，同等光效下，以30w的灯具为例，20w的灯具即可满足其照明要求，因此可以在原基础上再节能30%~40%。公司有自主厂房及生产设备，可以为技术研发提供相应的场地和人员支持。 | | | | | | |
| 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）  希望与光学设计单位或学校合作，联合开发光学棱镜技术，如  有投资公司或基金的介入，可以联合新建研发生产流水线，实  现该技术的产业化。 | | | | | | |
| 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 无 | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | |