表1

技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 宝应电器厂 | 机构代码 |  |
| 区 域 |  | 联系人 | 徐士萍 | 电话 | 13952710280 |
| 行业领域 | 电力电子 | 产业领域 |  |
| 经济规模 | 4800万 | 人员规模 | 201 |
| **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 | 1. ZKC自动保护开关小型化改型
2. 蜂鸣器合格率低
3. 导光面板表面耐磨强度、透光均匀度。
 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）一、我厂自动保护开关主要采用双金属材料弯曲比不一致，实现自动断开功能，参照标准为：HB6079-86，尺寸为：21.5\*55\*80，现军方提出要求体积减小，产品性能不变，考虑到模具等需要全部重新开模，具体成本仍不清楚。二、蜂鸣器主要是模仿国外产品，对于元器件应用于产品中的作用不明确，一味的只是模仿，故采购的元器件组装成产品时，合格率较低，主要表现在声调、强度不一致，现急需寻求专家，分析解决各元器件的作用，以及找到出现故障的原因。三、我厂导光面板，对于喷漆工艺不了解，生产的产品在顾客处一直有抱怨，反映产品表面耐磨程度较差，急需是否有更好的喷漆工艺；对于导光性能，我厂产品主要采用贴片LED，在透光是，产品透光度不均匀，想向专家咨询，透光均匀跟什么因素有关，如何能实现。 |
| 现有基础情况 | 1. 对于ZKC自动保护开关，目前处于产品设计阶段，考虑前期需要重新开模具，预投入10万元研发费用。
2. 现我厂蜂鸣器生产合格率不足80%，加之技术部门缺失电子应用技术人员，产品故障点不清，为此工厂预投入一万元分析解决。
3. 现客户正使用我厂导光面板，但一直提出不耐磨，透光不均匀等问题，为此现我厂预投入5万元，寻求新的喷漆工艺，以及导光均匀的加工工艺。
 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | 我厂急需电子工程师，以及材料专家，或相关高校合作解决。 |
| 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 |