# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 昆山名士电子科技有限公司 | 机构代码 | 771519476 |
| 区 域 | 周市镇 | 联系人 | 张胜道 | 电话 | 15962688786 |
| 行业领域 | 电子行业 | 产业领域 | 新材料 |
| 经济规模 | 中型企业 | 人员规模 | 无 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 水性涂料线体改造 |
| 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 | 水性涂料线体改造响应国家政策，落实环保需求，更好为客户服务等理念，由原有油性线体改为水性涂料线体。 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1. 响应国家政策，落实环保需求，原有油性线体改为水性涂料线体；
2. 所有接触到水性油漆部分材质改为不锈钢材质；
3. 所有危气管道由PVC改为不锈钢材质；
4. 喷房依照恒温恒湿标准改造，20-30℃\*40-60%；
5. 原油性稀释剂更改为去离子水去稀释水性漆；
6. 现有的搅拌器更改为带转速搅拌器，摇晃机同步改善；
7. 水性涂料调合后，粘度高，现使用的粘度杯由#2变更为#4.
 |
| 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）1.去离子水设备已OK；2.搅拌器及摇晃机设备已按照要求已购买；3.粘度杯已购买;4.危气管道已更改；5.恒温恒湿设备已与设备厂商在沟通，近期签订合同；所有设备完善后，与阿克苏及PPG共同验证生产条件。目前已投入资金：15万预计恒温恒湿系统及喷房线体投入资金：220万 |
| 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）嘉善阿克苏实验室苏州PPG实验室与上述两家共同探讨验证水性涂料 |
| 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 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**