# 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”**