**技术创新需求调查表**

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 金华恒华墨水有限公司 | 机构代码 | 91330703MA29RP5EOW |
| 区域 | 金东区 | 联系人 | 王宝林 | 电话 | 18957926138 |
| 行业领域 | 文具、制笔 | 主导产品 | 各种墨水 |
| 经济规模 | 2000万以下 | 行业水平 | 领先 |
| 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（需求名称） | 如何解决铅黄铜笔头的质量稳定性问题 |
| 技术需求详述 | 目前的生产是单机，严重影响质量的一致性。作为市场前景广阔的铅黄铜笔头，解决质量稳定性的途径是工位机生产，进口工位机价格昂贵，用于生产铅黄铜笔头则丧失了市场竞争力。尽快借鉴进口工位机的原理，研发出适合铅黄铜笔头加工的设备，是我们目前最紧迫、最大的难题。 |
| 现有基础情况 | 公司相关技术人员已经对各种墨水的研发持续十年以上，拥有四项发明专利，可生产各种染料型水性、中性墨水及乳化墨水，颜、染结合的乳化墨水，已投入资金七百多万元，具有高级职称的技术人员3人，中级职称的3人，基本能完成研发、试制任务。公司现有完备的墨水生产装备（投资360万元）六台套，生产能力为各种墨水6000吨以上，目前研发的墨水最适合匹配铅黄铜笔头，且铅黄铜的市场前景广阔。研发成功可解决一直以来我国对笔头线材的进口依赖。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | 希望与相关大学的机械及机电一体化、材料工程专业的专家共建创新载体，专家应具高级工程师或博士以上的学历，及相关的工作经验。 |
|  | 需求有效期 | 一年 |
|  | 拟提供资金（万） | 双方协商 |
|  | 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 □否法人代表：王冕 2018年 7 月 25 日 |