技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 墨零（上海）环保科技发展有限公司 | 机构代码 | 91310230MA1K0EWP34 |
| 区 域 | 江苏南京 | 联系人 | 陈永海 | 电话 | 18621207100 |
| 行业领域 | 环保 | 产业领域 | 水处理 |
| 2017年销售收入 | ----- | 人员规模 |  20-30 |
| **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 | 造纸白水处理：1. 能高速有效地对造纸白水中细小填料和纤维进行分离。
2. 有效降低白水中的盐分。
 |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）1. 能高速有效地对造纸白水中细小填料和纤维进行分离：目前造纸白水分离技术有白水塔、浅层气浮等，存在分离效果欠佳、能耗较高等问题，拟通过技术改进，使得造纸白水经处理后SS小于50mg/L（不添加药剂）。
2. 有效降低白水中的盐分：随着造纸白水的循环利用，白水含盐量将逐步升高，进而影响纸张质量。因此拟通过相关设备将白水中含盐量降低20%以上。
 |
| 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） 已建成数十套浆水平衡系统（造纸白水分离） |
| 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） 希望与国内外研究环保设备，尤其是污水治理设备类的相关高校、科研院所开展产学研合作；合作方对固液分离，设备这一块需有着多年研发及工程实践经验。 |
| 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：徐荣 2018年07月30日 |