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 | 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 | | | | 2018年新城路的公司 | | | | 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 | | 黑臭水体治理：   1. 一体化设备：将生活污水直接提升至地表水v类水质标准； 2. 能有效降低河、湖中总N、总P或COD含量的设备、药剂或菌种。 | | | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）   1. 一体化设备：生活污水COD约300mg/L左右，氨氮约20mg/L，总磷约3mg/L，通过一体化设备，出水直接达到地表水V类水质标准，COD＜40mg/L，氨氮＜2.0mg/L，总氮＜2.0mg/L，总磷＜2.0mg/L。 2. 能有效降低河、湖中总N、总P或COD含量的设备、药剂或菌种：药剂或菌种要有较强的适用性，且见效周期要快，一周左右；对水体无害，水生动植物可以大量存活；COD、氨氮、总氮、总磷含量降低50%以上，或达到地表水V类水质标准。 | | | | | | | | | |
| 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）  企业目前有着自己的生产基地，已研发出1000-10000m3/d的一体化污水处理装置； | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |