附件

技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | | 江苏天雨环保集团有限公司 | | | 机构代码 | | 91321012732284918P | |
| 区域 | | | | 江都区 | 联系人 | 曹贵华 | | 电话 | | 15305258626 |
| 行业领域 | | | | 机械制造业 | | | 产业领域 | | 环保 | |
| 经济规模 | | | | 年产值6-8亿元 | | | 人员规模 | | 626人 | |
| **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 | | 1. 污泥干化技术 2. 水下无叶轮曝气搅拌器 | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）   1. 污泥干化系统稳定运行，吨泥投资费用不高于20万元，吨泥运行费用不高于100~120万元（以30%含水率为例）； 2. 水下无叶轮曝气搅拌器需具备充氧曝气和搅拌式推进的功能，充氧率高于15~18%，能耗比常规曝气+搅拌下降10~12%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）   1. 污泥干化已具备成套技术，但需对污泥烘箱进行改造、完善，以达到连续稳定运行及降低能耗的目的； 2. 水下无叶轮曝气搅拌器已具概念性设计，但需进一步完成细化设计、相关测试等工作，最终达到推广应用的目的。 | | | | | | | |
| 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）  希望与理工科院校、科研院所合作，专家团队属于行业顶尖水平，亦可跟国外团队合作。 | | | | | | | |
| 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： 2018年8月8日 | | | | | | | | |