技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：137** | | | |
| **需求名称：餐厨垃圾去除污水中动植物油的设备或工艺研发** | | | |
| **行业领域：环境保护** | | | |
| **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 | | 餐厨垃圾资源化利用的项目中，其处理过程产生的污水中含有大量动植物油，如果不能有效地的控制在20mg/L以下，则会对后续污水处理系统产生严重影响。**现需求开发一套去除餐厨垃圾处理项目的污水中动植物油的设备或工艺。** |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  现需求开发一套去除餐厨垃圾处理项目的污水中动植物油的设备或工艺将1000-2000mg/L的动植物油降低至20mg/L，并保证吨水处理成本指标不超过5元。 |
| 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）  目前我公司开展了一些前期调研工作，对于上述问题暂时未找到合适的解决方案。  我公司有合适的现场实验室和场地，可以开展相应的研究工作。 |
| 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）  希望与专业的污水处理设备制造商合作开发去除污水中动植物油的技术。 |
| 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 | |