# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 扬州润泽液压有限公司 | 机构代码 | 9132100357379221XX |
| 区 域 | 扬州邗江 | 联系人 | 孙爱玲 | 电话 | 87771359 |
| 行业领域 | 制造业 | 产业领域 | 环保 |
| 经济规模 | 200万人民币元 | 人员规模 | 30 |
| 需求信息 |
| 需求名称 | 有机垃圾处理分解技术 |
| 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 | 有机垃圾处理分解技术 |
|  | 技术需求详述 | 有机垃圾经破碎、压缩、脱水后，通过有氧发酵，变成有机肥料。解决脱水环节中的脱水率问题，如何刚好脱去有机垃圾中的多余水分，留下有氧发酵需要的水份，这是一个悬而未决的问题。需要采用何种脱水方式来解决这个问题。 |
| 现有基础情况 | 目的：农村垃圾治理的关键在有机垃圾，而生物处理是农村有机垃圾可行的解决之道。在垃圾产量相对不高、成分复杂、水分含量较高的农村，精细化好氧生物处理模式相对厌氧消化技术、热裂解等其他生化技术而言更适宜的技术模式。用途：有机垃圾处理分解技术，其主要技术原理是将生活垃圾、农业废弃物等不同来源中的有机废弃物进行联合好氧生物处理，通过优化配比物料的碳、氮、水分含量，实现通风、搅拌、温度等工艺参数的智能优化，并根据当地垃圾特点调配高效复合微生物菌剂，快速将有机垃圾转变为优质菌肥。采用该技术的垃圾减量率在70%以上，产生的肥料能达到国家相关有机肥质量标准的要求。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | 中科院 |
| 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： [高大鹏](https://www.qichacha.com/pl_p64ddfc41ae2bac1a423568088b5ee3a.html) 2018 年 8月1 日  |