

## 2018年苏州市海外高层次人才项目需求信息表

单位名称	清华苏州环境创新研究院	单位性质	事业单位
单位地址	苏州高新区锦峰路158号101Park商务总部园16幢	邮 编	215153
网 址	www.tsinghua-riet.com	电子邮件	hr@tsinghua-riet.com
联 系 人	马跃泉	电 话	0512-66898118
手 机	15962247097	传 真	
单位简介	<p>清华苏州环境创新研究院（缩写简称“RIET”）是隶属于清华大学的二级事业单位，主要从事环境类科技创新活动，其总体目标是打造助力清华大学“建设国际一流环境学科”发展战略，以体制机制创新为驱动、以重大科技研发为基础、以成果产业化落地为导向的，具有国际影响力的综合性研发和科技服务机构。研究院的注册地及科研场所均位于苏州市高新区。</p> <p>清华苏州环境创新研究院致力于实现国家环境保护战略、环境学科发展和地方环境质量改善的三者统一，探索建立应用基础研究与科技成果转化相互支撑、互动发展的生态链条。</p>		
项目名称	绿化废物无动力堆肥反应系统研发		
所属行业	固体废物控制与资源化		
项目介绍	<p>寻求园林绿化废弃物的无害化处理及资源化利用，解决园林绿化栽培基质大量依赖泥炭资源的问题，对节约自然资源、防止环境污染、实现生态经济良性循环具有重要意义。本项目针对园林绿化废弃物好氧堆肥反应系统的诸多问题，包括常规搅拌轴阻力大，依赖电机；结构复杂，造价昂贵；自然通气效率差或者通气孔易堵塞；堆肥过程中无法实现湿度恒定等，设计一种结构简单，造价合理，可利用雨水储流来加湿堆体的无动力反应系统，在最大限度地节约人力、物力、财力的情况下实现绿化废物就地堆肥化。</p> <p>积极探索固体废物污染控制与资源化的其它技术研发和转化项目。</p>		
合作条件	提供绿化废物堆肥化的实验条件；引进国际相关前沿科学技术。		
备注			