

## 生态环境创新科技成果转化交流会方案

### 一、项目背景

生态环境创新科技成果转化交流会目的是搭建创新技术、成果和项目交流互动平台，推动产学研深度融合，推进新技术、新产品、新成果转化应用，解决企业瓶颈问题，驱动行业绿色高质量发展。此次交流会由全国循环经济工程实验室、中国科学院青岛生物能源与过程研究所承办，得到了同济大学科技园、复旦科技园、东华大学创业园、中铁建设集团有限公司、上海环联生态科技有限公司、维尔利环保科技集团股份有限公司、上海嘉融生物科技有限公司的支持。为解决融资需求双方信息不对称及企业技术瓶颈问题，交流会特设两个专题活动：（1）创新技术投资洽谈会；（2）企业技术需求对接洽谈会。

### 二、活动内容

#### （一）创新技术投资洽谈会

1. 时间：2024年7月7日上午09:00-12:00（拟）
2. 申报与选拔

（1）环境领域持有最新技术成果的单位和个人均可申报，申报材料请详细描述项目基本情况、资金需求、预计收益等，并附上相关材料以供评审。申报截止日期：2024年5月20日，有意者请扫描下方二维码填报基本信息。



### 创新技术投资洽谈会技术征集表

(2) 专家组及投资机构代表将综合考量市场的前景、创新性、可行性等因素选取一定数量的优质项目进行路演。

#### 2. 洽谈会流程

(1) 成果转化典型案例分享；

(2) 技术路演：项目入选方进行现场路演。

(3) 洽谈对接：项目入选方与投资方在洽谈区进行洽谈，以便更深入的了解对方需求及合作意向。会务组可协助双方洽谈安排及签订意向协议。

专家组成员：戴晓虎、张 益、李月中、李 俊

投资机构：中核同创（上海）科技发展有限公司、斧创科技（上海）有限公司、上海土友生物科技股份有限公司、河南心连心化工集团有限公司、中国光大环境（集团）有限公司、美国国际数据集团、宝鼎科技股份有限公司、新余川流投资管理有限公司、青岛蔚蓝生物股份有限公司、河北民得富新能源科技有限公司、维尔利环保科技集团股份有限公司、东华大学国家大学科技园

#### (二) 企业技术需求对接洽谈会

1. 时间：2024年7月7日下午14:00-17:00（拟）

2. 活动内容：会前组委会已征集遴选了一部分行业共性技术需求（内容详见技术需求明细和经费预算），组委会将继续征集其他行业共性技术需求，并面向全国高校、科研院所及相关企业征集解决方案。征集截止日期：2024年5月20日。

### 3. 对接会流程

- (1) 需求方现场对技术需求进行进一步说明；
- (2) 组委会公布征集到的技术解决方案，并由技术需求方选择1-2个方案进行现场演示（PPT、视频等形式）；
- (3) 需求方、技术持有方现场进行提问和交流（现场代表可以参与），提出解决方案并进行初步洽谈。同时，组委会将特设洽谈区，有合作意向者可在洽谈区进行深入洽谈。会务组可协助双方洽谈安排及签订意向协议。



企业技术需求对接洽谈会需求征集表 企业技术需求对接洽谈会需求征集表

### 4. 技术需求明细和经费预算

#### 技术需求 1：多元增值有机肥料快速腐熟技术

需求目标：针对有机物料资源化利用率低、多元增值产品缺乏等瓶颈痛点，研发畜禽粪污、秸秆废渣、中药渣等有机物料快速腐熟制备有机肥料关键技术，突破畜禽粪污等高价值产品转化技术壁

垒，实现畜禽粪污资源化利用固液分离/固液不分离快速发酵及清洁生产。

经费预算：4182 万元。

### **技术需求 2：餐厨垃圾及沼渣、沼液资源化利用新技术**

需求目标：针对餐厨垃圾盐分高、资源化利用率低等共性问题，研发餐厨垃圾脱盐、无害化及资源化利用新技术，餐厨垃圾三相碳源有机氮去除技术；沼渣和沼液资源化利用和低能耗处理技术，及相关行业黑水幼虫深加工及自动化养殖设备。

经费预算：600 万元。

### **技术需求 3：浒苔固化处理及资源化利用**

需求目标：针对浒苔造成的环境污染问题，研发浒苔固化处理及资源化利用新技术，开发海藻肥、肥料增效剂、植物生长素及有机肥料等关键技术，实现浒苔资源化及高值化利用。

经费预算：500 万元。

### **技术需求 4：工业/市政污水、污泥深度处理及废气治理**

需求目标：针对工业污水/污泥、市政污水/污泥及废气治理等共性问题，研发污水、污泥及废气深度处理新技术，污泥产酸发酵产物中有机酸的氮磷净化，污泥产酸发酵低耗高效预处理新技术。

经费预算：面议。

### **技术需求 5：有机固废资源化利用过程中固碳技术及核算**

需求目标：有机固废资源化利用过程中碳排放规律、碳损失计算及固碳效益评价及优化方案。

经费预算：面议。

**技术需求 6：焚烧飞灰等固废制建材相关特性的快速检测技术与装备**

需求目标：焚烧飞灰等固废制建材材料的成分、含量、浸出毒性、碳含量、可燃物、热值、重金属、有机物、碳排放等快速检测技术与装备。

经费预算：面议。

### 三、联系方式

负责人：许 贺

联系人：秦玉雪

联系电话：18614221187