

中国环境科学学会

中环学办〔2017〕12号

关于召开 2017 全国城市污泥污染防治与资源(能源)化循环利用学术研讨会的通知

各个有关单位：

随着我国污水处理率的迅速提高，目前城市污泥产生量为 3500 万吨-4000 万吨（80%含水率）/年，据估计，到 2020 年，这一数据将达到 6000 万吨/年。城市污泥中不仅含有大量的有机物和水分以及丰富的氮磷营养物质，而且含有重金属、难降解有机物、盐类、致病微生物和寄生虫、臭味，如果不进行妥善处理处置，将会带来严重的环境污染问题，也会造成资源的浪费；因此城市污泥已经成为我国环境保护领域关注的重点问题之一。为了进一步贯彻落实《水污染防治行动计划》即“水十条”中关于城市污泥无害化处理处置的要求，促进“政、产、学、研、用”相结合，提高我国城市污泥污染防治与资源(能源)化循环利用研究与管理工作水平。由我会联合固体废物分会、北京林业大学、哈尔滨工业大学、同济大学、中国科学院生态研究中心、中国标准化研究院、中国人民大学、中国地质大学（武汉）、中关村紫能生物质燃气产业联盟共同主办的

“2017 全国城市污泥污染防治与资源(能源)化循环利用学术研讨会”，定于5月18日-19日在重庆市召开。会议主题是：推进污泥处理处置，建设生态文明社会。会议的主要内容包括：1) 特邀主旨报告会；2) 专题分会场研讨会；3) 优秀科技成果推广交流会等。届时，来自全国污泥污染防治与资源(能源)化循环利用领域的专家学者、政府环境部门管理者、企业单位的研究开发、工程技术人员等将出席会议。欢迎大家踊跃报名参加。现将会议有关事项通知如下：

一、会议组织

主办单位：中国环境科学学会

联合主办单位：固体废物分会、北京林业大学、哈尔滨工业大学、同济大学、中国科学院生态环境研究中心、中国标准化研究院、中国人民大学、中国地质大学(武汉)、中关村紫能生物质燃气产业联盟。

二、会议交流和研讨的主要议题

1. 城市污泥处理、处置政策措施与标准研究

国内外污泥处理处置与利用政策与措施；污泥利用处置的环境保护问题；污泥基础通用类标准研究；污泥处理、处置和利用工艺、装备与产品标准研究。

2. 城市污泥污染防治新技术与新工艺

污泥表征与分析；城市污泥重金属污染防治技术；城市污泥中难降解有机物污染防治技术与工艺；城市污泥中新型污染物防治技术；污泥中抗性基因防治技术；城市污泥除臭技术研究与应用。

3. 城市污泥减量技术创新与装备制造

污水处理过程污泥减量技术与装备；污泥处理过程中的减量技术与装备；污泥浓缩、调理与脱水干化技术与装备；污泥消化技术与装备；污泥石灰稳定技术与装备；污泥其它物理化学稳定技术与装备。

4. 污泥焚烧、产电、产气与能源回收

污泥焚烧技术与装备；污泥产电技术与装备；污泥产甲烷/氢技术与装备；污泥生物质能源回收技术与装备。

5. 污泥营养物质与资源回收

污泥中氮、磷、钾等营养元素回收技术与装备；污泥破解液作为反硝化碳源技术与装备；污泥蛋白提取回收技术与装备。

6. 污泥堆肥与土地利用与管理

污泥好氧堆肥技术与装备；污泥土地利用技术与装备。

7. 污泥基产品研究与应用

污泥制作建筑材料技术与装备（沥青、生态水泥、陶粒、砖、混凝土）；污泥基吸附剂制备技术与应用（生物炭、活性炭等）；污泥基可降解塑料制备技术与应用。

三、特邀报告

会议拟邀请知名院士、专家学者，就污泥污染防治与资源（能源）化循环利用作主旨报告。

四、创新驱动助力工程成果转化交流洽谈会

会议将汇集城市污泥处理优秀科技成果和典型工程案例，在会议期间进行发布和交流对接。

五、论文征集

1、请按照会议议题提交论文，论文摘要不超过 500 字，

全文不超过 5000 字。论文文件格式为 word 文档。具体要求包括：论文题目、作者姓名、工作单位、论文摘要、关键词、正文、主要参考文献等。

2、本届会议收录的论文将印刷为论文集作为会议资料，优秀论文可推荐到《环境工程学报》刊登。

3、请提交论文人员将电子版论文全文发送至 wunihuiyi@163.com 信箱。论文截止日期：2017 年 4 月 20 日。

六、会议注册

会议服务费为高校、科研院所人员 1800 元/人，学生代表凭学生证 1200 元/人，企业代表 2800 元/人。会议服务费包含会务、餐饮、会议资料等费用。住宿统一安排费用自理。

七、会议联络

中国环境科学学会学术交流部：

联系人：张 鹏 张中华 王国清

电 话：010-62711622 62259894

北京林业大学：

联系人：李俊仪

电 话：010-62336673

报名及投稿邮箱：wunihuiyi@163.com

附件：会议回执



附件：

2017 全国城市污泥污染防治与资源 (能源)化循环利用学术研讨会报名表

单位名称				邮编	
通讯地址				手机	
姓名		部门		职称	
电话		传真		电子邮箱	
其他参 会代表 登记	姓名	职称	手机	电子邮箱	
提交 论文	题目				
大会 发言	题目				
	发言人		职务 或职称		
	发言 分会场				
备注					