

中国环境科学学会文件

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工程应用。

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浅谈会

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

