

中国无废城市建设及固废资源化利用可持续高质量发展大会、中国垃圾渗滤液处理大会日程

时间：2023 年 2 月 24 日—27 日（24 日全天报到，25 日—26 日会场报告，27 日参观）
会场酒店：杭州宝盛水博园大酒店

固废渗滤液大会会场报告日程：2023 年 2 月 25 日和 26 日早上 7：40 至晚上 22：00
会场报告交流

会场：杭州宝盛水博园大酒店 二楼国风厅
(播放 PPT 的屏幕比例为 16:9 的宽屏)

2023 年 2 月 25 日上午（会场：杭州宝盛水博园大酒店 二楼国风厅）

7：40—8：30

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8：30—8：40

领导致辞

8：40—12：00

(主持人：汪晓军 华南理工大学环境科学与工程学院教授，博士研究生导师)

8：40—9：05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：生活垃圾焚烧飞灰资源化利用技术研发

报告人：汪印 博士 研究员 博士生导师 现任中国科学院城市固体废弃物资源化技术工程实验室主任

9：05—9：30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城市有机垃圾协同解决方案及工程实践

报告人：普拉克环保系统（北京）有限公司 洪桂芳 高级销售经理

9：30—9：55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：长江大保护固废处理处置实践探索与思考

报告人：长江清源节能环保有限公司 梁远 执行总经理

9：55—10：20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：餐厨垃圾渗滤液能源回收低碳处理系统与全生命周期评价

报告人：北京交通大学环境学院 姚宏 教授/博导

10: 20—10: 45 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾焚烧厂渗沥液全流程高效资源化处理技术研究

报告人: 党岩 北京林业大学 教授

10: 45—11: 10 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾渗滤液处理典型工艺与应用

报告人: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 李成江 顾问总工

11: 10—11: 35 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 膜分离技术用于工业水处理与零排放

报告人: 郭有智 教授

中国水利企业协会副会长兼脱盐分会会长, 河海大学非常规水资源中心主任

11: 35—12: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾渗滤液生物脱氮的工艺技术及案例分享

报告人: 汪晓军 华南理工大学环境科学与工程学院教授, 博士研究生导师

12: 00—13: 25

午餐 (杭州宝盛水博园大酒店一楼兰海厅 自助餐)

2023 年 2 月 25 日下午 (会场: 杭州宝盛水博园大酒店 二楼国风厅)

13: 25—19: 00

主持人: 1、上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 黄瑾 总工

2、天津大学 环境科学与工程学院 季民 教授

13: 25—13: 55 (25 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 生态环境部无废城市适用技术评审原则及案例分析

报告人: 国家城市环境污染控制技术研究中心 彭应登 总工, 教授级高工

13: 55—14: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 新型垃圾中转渗滤液处理一体化高效反应器简介及应用

报告人: 水艺环保集团股份有限公司 陈涛 技术研发经理

14: 20—14: 45 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 危险废弃物铝灰的资源化与铝盐混凝剂的生产研究

报告人: 同济大学环境科学与工程学院 联合国环境署同济环境与可持续发展学院

李风亭 教授/博导

14: 45—15: 10 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 淤泥质固废高值高效资源化利用核心技术与应用

报告人: 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司 黄瑾 总工

15: 10—15: 35 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 垃圾分类背景下上海低值可回收废物的处理处置

报告人: 李光明, 同济大学环境科学与工程学院教授、博士研究生指导教师。东英吉利亚大学荣誉教授 (Honorary Professorship of University of East Anglia) (2007-2012)、上海重金属污染控制与资源化工程技术研究中心技术委员会副主任 (2012-)、中国再生资源产业技术创新战略联盟理事会常务理事 (2009-)、《水和环境杂志》编委 (Water and Environment Journal) (2012-)

15: 35—16: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 排水管渠通沟污泥处理技术的运用

报告人: 三川德青科技有限公司 黄焱 管渠污泥项目部 副经理

16: 00—16: 25 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 高氮废水的处理工艺技术及案例分享

报告人: 浙江建投环保工程有限公司 方佩珍 总工程师, 正高级工程师

16: 25—16: 50 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 《新形势下填埋场渗滤液处理面临的问题及对策探讨》

报告人: 杭州市城乡建设设计院 王英达 副院长/正高级工程师

16: 50—17: 15 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾转运站渗滤液处理关键技术要点分析

报告人: 中城院 (北京) 环境科技有限公司天津分公司 丁西明 高工, 水环境事业部总经理

17:15—17: 40 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 高效节能气态膜过程用于垃圾渗滤液氨氮脱除/回收工程案例介绍

报告人: 秦英杰 天津大学教授、博士生导师

17: 40—18: 05 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 基于厌氧氨氧化的有机固废沼液无膜法处理技术及应用

报告人: 北京坦思环保科技有限公司 杨岸明 博士 技术总监 教授级高工

18: 05—18: 30 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾填埋场封场前后水质变化特征及处理技术研究

报告人: 天津大学 环境科学与工程学院 季民 教授

18: 40—19: 00

抽奖奖品【华为笔记本电脑等】由《中国给水排水》杂志社有限公司等单位赞助提供；诚挚征集奖品赞助单位，联系人：王领全 13752275003)

19: 00—20: 00

晚餐（杭州宝盛水博园大酒店一楼兰海厅 自助餐）

2023 年 2 月 25 日 晚上

20: 00—22: 00 (专家论坛 会场：杭州宝盛水博园大酒店 二楼国风厅)

(主持人：杭州市城乡建设设计院 王英达 副院长/正高级工程师)

20: 00—20: 25

报告题目：《垃圾填埋场场地调查成果分析及问题探讨》

报告人：杭州市城乡建设设计院 王英达 副院长/正高级工程师

20: 25—20: 50

报告题目：真空垃圾收集系统国内应用及国产化进展

报告人：中城聚力环保科技有限公司 韩兵兵 副总经理

20: 50—21: 15

报告题目：垃圾渗滤液处理关键技术问题分析

报告人：杜昱 原中国市政工程华北设计研究院教授级高级工程师、渗滤液处理领域资深专家

21: 40—22: 00

抽奖(奖品【华为荣耀 MagicBook 14 英寸笔记本电脑等】由《中国给水排水》杂志社有限公司等单位赞助提供；诚挚征集奖品赞助单位，联系人：王领全 13752275003)

2023 年 2 月 26 日上午（报告会场：杭州宝盛水博园大酒店 二楼国风厅）

(主持人： 1、张益，教授级高工，住建部科学技术委员会委员、住建部专家委员会委员、国家环境保护专业技术领军人才、中国战略性新兴产业环保联盟（中国环联）理事长、上海腾韶环境科技有限公司总裁、上海环联生态科技有限公司董事长。2、蒋宝军，吉林建筑大学给排水科学与工程教研室教师、博士后，副教授，留美访问学者)

7: 50—8: 40 (40 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目：

1、垃圾焚烧发展与运营监管要求

2、垃圾填埋场环境治理技术综述（含渗滤液处理）

报告人：张益，教授级高工，住建部科学技术委员会委员、住建部专家委员会委员、国家环境保护专业技术领军人才、中国战略性新兴产业环保联盟（中国环联）理事长、上海腾韶环境科技有限公司总裁、上海环联生态科技有限公司董事长、微信公众号“固废观察”创办人，曾任住建部市容环境卫生标准化技术委员会主任、上海环境集团副总裁、上海环境卫生工程设计院院长，专业从事垃圾分类和资源化利用 38 年，多次获得省部级科技进步一等奖，2015 年获得全国十佳最美科技人员之创新创业先锋，2017 年获得国家科技进步二等奖。

8：40—9：05（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：建筑泥浆集中减量处置及资源化利用关键技术研究

报告人：常红晨，南京市城市建设投资控股（集团）有限责任公司副总工程师，正高级工程师

9：05—9：30（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：包头市城市餐厨垃圾及污泥协同处置项目工程设计

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司第一设计院 杨睿 高工

9：30—9：55（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：北欧污泥和餐厨等有机废弃物综合解决方案助力城市碳中和的经验分享

报告人：瑞典环境科学研究院北京代表处 固废资源部主任 王瑞

9：55—10：20（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：新型非膜法垃圾渗滤液处理技术与应用

报告人：吴伟祥 --博士，教授，博导，研究方向“废物处理处置资源化”。2007 年入选国家教育部新世纪优秀人才支持计划。2010 年入选“浙江省新世纪 151 人才工程”培养计划。现担任浙江大学环境污染防治研究所所长、浙江大学环资学院固废研究中心主任（2023 年 2 月 26 日报告）

10：20—10：45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：垃圾渗滤液中高含氮废水的处理策略

报告人：上海师范大学 张永明 教授

10：45—11：10（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：生活垃圾渗滤液催化氧化处理技术

报告人：蒋宝军，吉林建筑大学给排水科学与工程教研室教师、博士后，副教授，留美访问学者。发表学术论文 30 余篇，吉林建筑大学从事教育事业 10 多年，重点研究污水处理，对垃圾渗滤液的处理研究有突出的贡献。

11：10—11：35（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：生物炭基功能微生物材料强化晚期垃圾渗滤液高效脱氮系统的性能评价

报告人：宋建阳，博士，副教授，南阳理工学院给排水科学与工程专业教研室主任、专业负责人

11: 35—12: 00 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾渗滤液厌氧氨氧化工程实践与长期运行

报告人: 北京城市排水集团有限责任公司研发中心技术主任 张树军 博士

垃圾渗滤液厌氧氨氧化工程实践与长期运行

我国有 58% 以上的生活垃圾采用填埋处理, 目前大量填埋场正由早期转变为中晚期, 而中晚期渗滤液碳氮比极低, 其高效脱氮是污水处理的重大难题。厌氧氨氧化菌利用亚硝酸盐氧化氨氮生成氮气实现自养脱氮, 与传统工艺相比反应途径短、速率快, 大幅降低能耗和物耗, 温室气体减排 90%, 为污水处理模式转变提供核心技术。

北京排水集团经过 17 年努力, 突破了厌氧氨氧化菌种培育、菌群定向调控、高效稳定反应器和工艺开发、核心装备与控制系统开发等技术瓶颈。2015 年成功将自主研发的 RENOCAR® 技术应用于垃圾渗滤液处理, 在湖北十堰西部垃圾填埋场建成国际首座垃圾渗滤液厌氧氨氧化工程, 规模 150 m³/d。进水 TN 浓度 1000mg/L, 出水 TN 浓度低于 40mg/L, TN 去除率达 96%, 七年来, 出水水质稳定达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)。

工程将 RENOCAR® 与厌氧产甲烷技术结合, 制定了全新的垃圾渗滤液处理工艺路线“调节池-两级 UASB-RENOCAR® 脱氮-生物强化-物化精处理”, 实现了高效深度脱氮, 削减填埋场污染物排放总量, 大幅降低电耗、污泥产量和有机碳源需要, 最大程度回收生物质能甲烷, 与传统工艺相比节省 30% 的运行费用, 为应对中晚期垃圾渗滤液处理的挑战提供了高效可靠的技术路线。

12: 00—13: 25

午餐 (杭州宝盛水博园大酒店一楼兰海厅 自助餐)

2023 年 2 月 26 日下午 (报告会场: 杭州宝盛水博园大酒店二楼国风厅)

(主持人: 辛立庆, 博士生, 浙江大学环境与资源学院)

13: 25—13: 55 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 城市有机固废土地利用路径的思考

报告人: 三峡集团长江生态环境工程研究中心 陈祥 教授级高级工程师

13: 55—14: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目 2 (固废资源化方向): 厨余垃圾处理技术路线选择与 SACT 系统

内容简介: 全面推行垃圾分类政策后, 要求原有厨余垃圾处理技术必须做出优化调整。从国家重点研发计划相关专项指南角度, 肥料化土地利用处置模式是未来的优先选项; 现有处理技术能够实现上述目的的共有四条技术路线, 涉及预处理技术、厌氧消化、生物转化处理、好氧堆肥, 分析了其主要分类及各自的优缺点。最后, 结合 SACT 系统技术特点, 介绍了其在厨余垃圾处理领域应用前景。

个人简介: 王涛, 研究员, 研究生导师, 机械科学研究总院环保技术与装备研究所 (机科发展科技股份有限公司) 副总工程师, 机械工业有机固废生物处理与资源化利用工程研究

中心技术委员会主任委员，中国机械工程学会环保与绿色制造技术分会第五届委员会委员，全国城镇给水排水标准化技术委员会（SAC/TC434）委员，全国绿色制造技术标准化技术委员会(SAC/TC337)委员，机械工业环保机械标准化技术委员会(CMIF/TC7)委员，北京理工大学科技成果转化专家咨询委员会委员。

14: 20—14: 45（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：城镇生活垃圾综合处理厂全流程除臭技术应用案例

报告人：北京建筑大学 刘建伟 教授

14: 45—15: 10（20 分钟报告+5 分钟问答）

固废报告题目：城市干垃圾分选与资源化利用

报告人：同济大学 环境科学与工程学院 赵由才 二级教授 /博导

15: 10—15: 35（20 分钟报告+5 分钟问答）

渗滤液报告题目：干垃圾生物滴流床处理渗滤液技术

报告人：同济大学 环境科学与工程学院 赵由才 二级教授 /博导

15: 35—16: 00（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：STRABAG 有机固废厌氧及好氧堆肥先进技术和装备//有机固废厌氧技术的稳定低碳高效化探索。

报告人：德国旭普林史桌堡集团 彭涛 首席代表

16: 00—16: 25（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目 1：基于“碳中和”理念的有机固废超高温好氧发酵与资源化

报告人：东北大学 过程装备与环境工程研究所 朱彤 教授/博导，所长

16: 25—16: 50（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目:尿液+竹炭，拯救世界——源分离厕所与减污降碳

报告人:深圳市绿水青山环境有限公司 陈向阳 经理

16: 50—17: 15（20 分钟报告+5 分钟问答）

报告题目：新型厨余垃圾生物干化快腐熟技术研发与应用

报告人：辛立庆，博士生，浙江大学环境与资源学院。研究方向为有机固废减量化与资源化，具体为厨余垃圾生物干化快腐熟工艺开发及其机理研究。发明的技术已实现工程转化，并在嘉兴市南湖区、杭州市淳安县和绍兴市上虞区等多地推广应用。研究生期间，参与浙江省委省政府重大委托项目及国家自然科学基金面上项目的研究工作，以第一作者在高水平学术期刊 Chem. Eng. J.、ACS Sustain. Chem. Eng.发表 SCI 论文 5 篇，中文论文 2 篇，授权发明专利 3 项，参编行业地方标准 2 项，参编专著 1 部。

17: 15—17: 40 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 危险废物资源化产物环境风险评价方法与国家标准研制

报告人: 中国标准化研究院环保产业室主任 全国危险废物处理处置和资源化利用标准化工作组秘书长 王秀腾 博士

17: 40—18: 05 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 水污染溯源研究与实践

报告人: 清华大学 环境学院水污染溯源与精细监管技术研究中心 吴静 研究员

18: 05—18: 30 (20 分钟报告+5 分钟问答)

报告题目: 垃圾渗滤液处理工程设计探讨

报告人: 宋晓光, 浙江省工业环保设计研究院有限公司, 副院长/副总经理, 高级工程师

18: 30—18: 50 (15 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 装配式污水厂 (改良多级 AO-NMBR) 设计介绍及生物 (活性) 焦吸附再生装置

报告人: 天津机科环保科技有限公司 李菲 技术部经理

18: 50—19: 00

抽奖(奖品【华为 笔记本电脑等】由《中国给水排水》杂志社有限公司等单位赞助提供; 诚挚征集奖品赞助单位, 联系人: 王领全 13752275003)

19: 00—20: 00

晚餐 (杭州宝盛水博园大酒店一楼兰海厅 自助餐)

2023 年 2 月 27 日(会议最后一天) 早 7: 30 从杭州宝盛水博园大酒店 出发, 计划参观污泥处理处置典型工程 (参观项目二选一: 1、同臣环保-浙江绍兴滨海污泥清洁化处置示范项目; 2、首创环境杭州萧山餐厨废弃物资源化利用项目)。参观结束返回杭州宝盛水博园大酒店, 中午用餐后结束。

组委会联系方式

王领全 13752275003

金晟（会计，发票和预订房等）18622273726

于菁琳（会计）138 2116 5596

孙磊（广告、展示等）137 0211 3519

任莹莹（投稿等）151 2236 0102

丁彩娟（投稿等）13502042821

刘贵春（投稿等）137 5214 4199

沈靖怡（投稿、PPT 等）13114952784

魏天航（PPT）18222656698

文凯（发资料等）138 2135 7475

电话：022-27835639 27835592 13752275003

E-mail: 745105304@qq.com ; cnwater@vip.163.com

传真：022-27835592

邮编：300070

地址：天津市和平区新兴路 52 号都市花园大厦 21 层

中国无废城市建设及固废资源化利用可持续高质量发展大会、中国垃圾渗滤液处理大会日程

同期召开：中国给水排水 2023 中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会（第十三届）邀请函

共创、共生、共赢——鼎力打造中国固废渗滤液污泥处理处置核心品牌生态圈
(请提前报名回执,限 1500 人;本次会议仅限提前回执报名单位代表参会;参会代表可获得 2023 年年度继续教育学时证明)

时间:2023 年 2 月 24 日—27 日,2 月 24 日报到,2023 年 2 月 25 日—26 日会场报告,2 月 27 日参观

会议地点:宝盛水博园大酒店(浙江省杭州市萧山区宁围街道水博大道 118 号)

会议联系人:金晟 18622273726 (微信同号)

会议主办协办技术报告咨询:王领全 13752275003 (微信同号)

组织机构

主办单位:

《中国给水排水》杂志社有限公司

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

中国建设科技集团股份有限公司

上海同臣环保有限公司

上海复洁环保科技股份有限公司

广东芬尼科技股份有限公司

上海仁创环境科技有限公司

江苏博一环保科技有限公司

上海中耀环保实业有限公司

北京交通大学



协办单位:

中国石油大学(华东)化学化工学院

天津创业环保集团股份有限公司

北京北排建设有限公司
山东金孚环境工程有限公司
江苏康泰环保股份有限公司
江苏通灵达环保科技有限公司
天津锐创环保集团有限公司
杭州楚环科技股份有限公司
上海沃太克斯环保科技有限公司
江苏富淼科技股份有限公司
安徽省通源环境节能股份有限公司
绿水股份有限公司
北京恩萨工程技术有限公司
北京环球中科水务科技股份有限公司
广州晟启能源设备有限公司
安德里茨(中国)有限公司
上海凌道环保科技有限公司
中建环能科技股份有限公司
威立雅水务工程(北京)有限公司
苏伊士环境科技(北京)有限公司
普拉克环保系统(北京)有限公司
可迪尔环境科技(河北)有限公司
江苏大德能源科技发展有限公司
武汉铭创新海生态科技有限公司
天通新环境技术有限公司
山东创新华一环境工程有限公司
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司
杰瑞环保科技有限公司
湖南万容科技股份有限公司
国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟
中国给水排水品牌委员会

《亚洲环保》 媒体平台

济南浦华会展服务有限公司

中国水业网 (www.water8848.com)

支持单位:

《给水排水》杂志

《环境卫生工程》杂志

上海城投水务(集团)有限公司

上海城投污水处理有限公司

国际水协污泥专家委员会

北京合清环保技术有限公司

天津壹新环保工程有限公司

江苏矿源环保科技有限公司

天津机科环保科技有限公司

青岛欧仁环境科技有限公司

无锡市万可利环保科技有限公司

江苏斯道德环境技术有限公司

宁津县金工机械有限公司

南通爱可普环保设备有限公司

百奥兰(浙江)水务技术有限公司

山东福航新能源环保股份有限公司

无锡爱姆迪环保科技有限公司

北京中投润天环保科技有限公司

中大贝莱特压滤机有限公司

苏州美泓环保科技有限公司

上海富产机械科技有限公司

河北双佳泵业有限公司

水艺环保集团股份有限公司

三川德青科技有限公司

长江生态环保集团有限公司
长江清源节能环保有限公司
机械科学研究总院环保技术与装备研究所
机科发展科技股份有限公司
北京市市政工程设计研究总院有限公司
杭州市城乡建设设计院股份有限公司
上海勘测设计研究院有限公司
三峡集团长江生态环境工程研究中心
上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
中国市政工程西南设计研究总院有限公司
中国市政工程西北设计研究总院有限公司
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司
中国城市建设研究院有限公司
污泥安全处置与资源化技术国家工程实验室
中城院(北京)环境科技有限公司天津分公司
加拿大 GL 环境科技有限公司
临沂三丁能源有限公司
上海国惠环境科技股份有限公司
杰瑞环保科技有限公司
浙江慧昇工业泵有限公司
深圳市环境水务集团有限公司
南京思威博环保科技有限公司
江苏小田园艺科技有限公司
水木清研生态环保(山东)有限公司
宜兴旭阳环保科技有限公司
南通市山河环保设备有限公司
苏州美泓环保科技有限公司
浙江海云环保有限公司

浙江环兴机械有限公司

上海深城环保设备工程有限公司

北京坦思环保科技有限公司

中城聚力环保科技有限公司

徐州晟源环境科技有限公司

浙江省工业环保设计研究院有限公司

哈尔滨华崴重工有限公司

百事德机械（江苏）有限公司

苏州市苏创环境科技发展有限公司

中国给水排水战略联盟

中国污泥处理处置战略联盟

重庆市风景园林科学研究院

天津凯英科技发展股份有限公司

中国标准化研究院环保产业室

南京市城市建设投资控股（集团）有限责任公司

中石化石油工程建设有限公司

中国光大水务有限公司

全国危险废物处理处置和资源化利用标准化工作组

同济大学环境科学与工程学院、清华大学环境学院、哈尔滨工业大学环境学院、天津大学环境科学与工程学院、浙江大学地球科学学院、中国科学院城市环境研究所、北京建筑大学、东北大学、沈阳建筑大学、中国科学院地理科学与资源研究所、江南大学、中国科学院成都生物研究所、浙江大学环境污染防治研究所、浙江大学环资学院固废研究中心、南阳理工学院、华南理工大学环境科学与工程学院、中山大学环境科学与工程学院、中国计量大学机电工程学院、上海大学环境与化学工程学院、浙江工业大学土木工程学院、浙江工业大学能源与动力工程研究所、广州大学环境科学与工程学院、吉林建筑大学、东南大学、重庆大学、太原理工大学环境科学与工程学院、浙江工商大学环境科学与工程学院、浙江省固体废物处理与资源化重点实验室、长安大学建筑工程学院、北京工业大学、上海理工大学环境科学与工程系 等。

战略合作微信平台



微信名称: water8848

微信号: cnwater8848



微信名称: 中国给水排水

微信号: cnww1985



微信名称: 水环境生态圈

微信号: iwacnww



微信名称: 污水资源化利用

微信号: IWAnewwater

支持媒体:《中国给水排水》杂志、中国水业网(www.water8848.com)、《环境卫生工程》杂志、环保在线、中国给水排水杂志网站(<http://www.cnww1985.com>)、中国水网、慧聪水工业网、水世界-中国城镇水网、必高环保人才网、亚洲环保杂志、水处理技术杂志等。

为贯彻落实国家在经济发展中对于生态文明建设和环境保护的新要求,酝酿多年的《水污染防治行动计划》(简称“水十条”)颁布。该计划强调水质、水量和水生态的一体化管理,预计到 2021 年中国水处理投资规模可超 2 万亿元。2021 年 6 月,国家发展改革委、住房城乡建设部印发《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》(发改环资〔2021〕827 号),提出到 2025 年,城市污泥无害化处置率达到 90%以上;长江经济带、黄河流域、京津冀地区建制镇污水收集处理能力、污泥无害化处置水平明显提升。到 2035 年,全面实现污泥无害化处置,污水污泥资源化利用水平显著提升,城镇污水得到安全高效处理,全民共享绿色、生态、安全的城镇水生态环境。随着水行业企业迎来发展黄金时代,2023 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会(第十三届)也将进入发展新阶段。

近年来,随着我国污水处理能力的快速提高,污泥量也同步大幅增加。截至 2021 年 12 月底,全国城市排水管道总长度 87.2 万公里,同比增长 8.7%;污水处理厂处理能力 2.1 亿立方米/日,同比增长 7.8%。2021 年,污水处理率 97.89%,比上年增加 0.36 个百分点;城市生活污水集中收集率 68.6%,比上年增加 3.8 个百分点。国家发改委、住房和城乡建设部、生态环境部联合发布《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》,其中提出,到 2025 年,全国新增污泥(含水率 80%的湿污泥)无害化处置设施规模不少于 2 万吨/日,城市污泥无害化处置率达到 90%

以上，地级及以上城市达到 95%以上，基本形成设施完备、运行安全、绿色低碳、监管有效的污泥无害化资源化处理体系。

全国目前年产生含水量 80%的污泥 6000 多万吨（不含工业污泥 4000 多万吨）。到 2025 年，年产生含水量 80%的污泥达到 1.6 亿吨（包括生活污水和工业污泥），与之对应的是，污泥处理市场将保持 10%以上的复合增长，到 2025 年达到 500 多亿元的规模。根据调研结果显示，我国污水处理厂所产生的污泥，有 70%没有得到妥善处理，污泥随意堆放及所造成的污染与再污染问题已经凸显出来，并且引起了社会的关注。社会的关注促使国家不得不对污泥的处理处置重视起来，国家的重视又促使了污泥处理处置市场步入快速发展阶段。住建部明确要求：各地要按照“绿色、环保、循环、低碳”的污泥处置技术路线，督促落实城市人民政府规划建设的主体责任，合理选择工艺，加快设施建设。各级排水主管部门要依法加强监督检查，督促污泥处理处置单位严格按照《城镇排水与污水处理条例》要求，对污泥去向、用途、用量等进行跟踪、记录和报告；对非法污泥堆放点要一律予以取缔，不满足防护要求的污泥临时堆放点要限期完成达标改造；对违反相关法律法规转移、倾倒、处置污泥的，要严格依法处罚。要打通污泥无害化产物的出路，“以资源化带动产业化”，吸引社会资本参与污泥处理处置设施建设和运营。对于我国污泥处理处置技术的发展有重要指导意义。

为了进一步提高我国污泥处理处置技术水平，了解国内外污泥处理处置的现状、前景与发展趋势，切实达到污泥无害化、减量化、稳定化、资源化的要求，避免由此引起的二次污染，《中国给水排水》杂志社联合上海同臣环保有限公司、上海复洁环保科技股份有限公司、上海中耀环保实业有限公司、广东芬尼科技股份有限公司、天津创业环保集团股份有限公司、苏伊士环境科技（北京）有限公司、威立雅水务、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、中国建设科技集团股份有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、国际水协污泥专家委员会等单位决定举办“2023 年中国城镇污泥处理处置技术与应用高级研讨会（第十三届）”。届时将邀请有关单位领导和专家到会作主题报告，针对污泥处理处置的标准实施、成熟工艺及设备运行经验、污泥处置政策等问题进行解答和研讨交流，同时为相关单位搭建推介城镇污泥处理处置与综合利用新技术、新工艺、新设备的平台。

本次会议将邀请国内外排水行业设计、科研、运营单位、建设单位的领导、知名专家、学者、工程技术人员以及国内外知名机构和企业参会并作学术交流。

中国给水排水杂志社于 2010 年（第一届，秦皇岛）、2011 年（第二届，青岛）、2012 年（第三届，大连）、2013 年（第四届，上海）、2014 年（第五届，长沙）、2015 年（第六届，宜兴）、2016 年（第七届，天津）、2017 年（第八届，北京）、2018 年（第九届，保定）、2019 年（第十届，上海）、2020 年（第十一届，西安）、2021 年（第十二届，上海）分别在秦皇岛、青岛、大连、上海、长沙、宜兴、天津、北京、保定、上海、西安、上海 举办了第一至十二届污泥处理处置高级研讨会，此次是第十三届，在大家的关心和支持下，它已成为业内具有较大影响力和规模最大的污泥处理处置行业会议。

2023 中国污泥大会（第十三届）参观项目之一 同臣环保-浙江绍兴滨海污泥清洁化处置示范项目 <http://www.water8848.com/news/202201/25/131242.html>

参观项目之二：首创环境杭州萧山餐厨废弃物资源化利用项目简介

<http://www.water8848.com/news/202302/15/140859.html>

