

2021 年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日程

共创、共生、共赢——鼎力打造中国无废城市建设及固废资源化利用核心品牌生态圈

时间：2021 年 4 月 11-4 月 14 日

（11 日全天报到，12，13 日全天开会，14 日半天参观）

会议地点：上海市富悦大酒店（上海市松江区茸悦路 208 弄）

会议联系人：金晟 18622273726（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

大连广泰源环保科技有限公司

北京艺高人和工程设备有限公司

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

上海同臣环保有限公司

景津环保股份有限公司

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

协办单位

中国土木工程学会水工业分会

国际国内水环境固废行业协会（学会）

北京北排建设有限公司

普拉克环保系统(北京)有限公司

广州凯能电器科技有限公司
杭州楚环科技股份有限公司
天津创业环保集团股份有限公司
苏伊士水务工程有限责任公司
威立雅水务工程（北京）有限公司
上海环信环境工程有限公司
江苏富淼科技股份有限公司
广州晟启能源设备有限公司
安徽省通源环境节能股份有限公司
广东派沃新能源科技有限公司
绿水股份有限公司
郑州国研环保科技有限公司
广东申菱环境系统股份有限公司
北京恩萨工程技术有限公司
上海凌道环保科技有限公司
上海仁创环境科技有限公司
山东金孚环境工程有限公司
靖江市鑫盛环保科技有限责任公司
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》
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
国际水协污泥专家委员会
上海城投污水处理有限公司

中国工业节能与清洁生产协会
北京合清环保技术有限公司
三川德青科技有限公司
深圳德尔科机电环保科技有限公司
安尼康(福建)环保设备有限公司
中农创达(北京)环保科技有限公司
上海沃太克斯环保科技有限公司
上海万唐工程技术有限公司
天津机科环保科技有限公司
天津市裕川环境科技有限公司
宜兴市旭阳环保科技有限公司
鹭滨环保科技(上海)股份有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
污泥安全处置与资源化技术国家工程实验室
青岛欧仁环境科技有限公司
上海市离心机械研究所有限公司
南通爱可普环保设备有限公司
北京梅凯尼克环保科技有限公司
哈尔滨华崴重工有限公司
江苏康泰环保股份有限公司
盛鑫环保工程有限公司
徐州矿源环保科技有限公司
佛山市金凯地过滤设备有限公司
中大贝莱特压滤机有限公司
山东福航新能源环保股份有限公司
常州市鼎亨机电设备有限公司
南京神克隆科技有限公司
浙江欧可美科技股份有限公司

山东恒远利废技术股份有限公司
北京环球中科水务科技有限公司
浙江科力尔环保设备股份有限公司
天通新环境技术有限公司
金剑环保有限公司
浙江传超环保科技有限公司
上海择希环保工程有限公司
苏州美泓环保科技有限公司
山东诺尔生物科技有限公司
山东高洁环保科技有限公司
亿昇（天津）科技有限公司
安阳艾尔旺新能源环境有限公司
上海铂尔怡环境技术股份有限公司
浙江环兴机械有限公司
中国给水排水战略联盟
中国污泥处理处置战略联盟
德国施维英机械有限公司
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
北京市市政工程设计院研究总院有限公司
无锡市政设计研究院有限公司
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
中国电子工程设计院有限公司
山东省共赢环境工程设计院有限公司
上海市固体废物处理与资源化工程技术研究中心
北京嘉博文生物科技有限公司
上海市有机废弃物生物转化工程研究中心
中国电子工程设计院有限公司
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

南京市城市建设投资控股（集团）有限责任公司

苏州市环境卫生管理处

维尔利集团

中国市政工程西南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

福州城建设计研究院有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

中石化石油工程建设有限公司

同济大学环境科学与工程学院、上海交通大学 中英国际低碳学院、清华大学环境学院、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、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、北京建筑大学城市雨水系统与水环境省部共建教育部重点实验室、中一荷污水处理技术研发中心、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、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

为贯彻党中央《关于加快推进生态文明建设的意见》精神和党的十九大关于“加强固体废弃物和垃圾处置”、“推进资源全面节约和循环利用”的部署，贯彻执行国务院办公厅印发的《“无废城市”建设试点工作方案》的要求，更好地促进研究制订适应我国固废特征的循环利用和污染协同控制理论体系，攻克整装成套的固废资源化利用技术，形成固废问题系统性综合解决方案与推广模式，建立系列集成示范基地，全面引领提升我国固废资源化科技支撑与保障能力，促进壮大资源循环利用产业规模，为大幅度提高我国资源利用效率，支撑生态文明建设提供科技保障。《中国给水排水》杂志社联合北京北排建设有限公司、普拉克环保系统(北京)有限公司、北京艺高人和工程设备有限公司、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、上海同臣环保有限公司、中国市政工程华北设计研究总院、中国市政工程中南设计研究总院、中国建设科技集团、天津创业环保集团股份有限公司、天津华博水务有限公司、中国给水排水品牌委员会等单位举办“2021 年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”。届时将邀请住房与城乡建设部、中国土木工程学会、中国城镇供水排水协会等有关单位领导，全国无废城市建设、固废、排水行业设计、科研、运营单位、建设单位的专家、学者、运行管理人员，解读行业政策，分享无废城市建设、固废资源化利用典型成功案例，研讨未来技术发展方向，搭建推介无废城市建设、固废资源化利用新技术、新工艺、新设备的平台。

一、大会运作原则和目标

本届大会按照专业化、高规格、高水平的要求，突出“创新、协调、绿色、开放、共享”特色。

邀请中国无废城市建设及固废资源化利用各个研究方向的知名专家学者和主要单位代表，办成中国规模和影响力最大、最专业的行业盛会。

二、大会形式

本届大会以会议研讨交流为主（约 60 个专家报告）和现场参观典型工程为辅助的形式。

中国给水排水 2021年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日程

会场报告日程：（4月12日和13日早上7：40至晚上22：00会场报告交流，会场：上海市富悦大酒店 富悦厅3）
（播放PPT的屏幕比例为16:9的宽屏）

4月12日上午

7：40—8：00

与会代表进入会场：交流对接，共创，共生，共赢

8：00—8：20

领导致辞

8：20—12：00

（主持人：报告人：清华大学环境学院 刘建国 教授/博导）

8：20—8：50（25分钟报告+5分钟问答）

题目：面向碳中和的垃圾分类处理

报告人：清华大学环境学院 刘建国 教授/博导

刘建国：清华大学环境学院固体废物控制与资源化教研所教授，固体废物处理与环境安全教育部重点实验室副主任，科技部资源环境领域技术预测循环经济专家组专家，中国城市环境卫生协会专家，住建部环境卫生工程技术研究中心专家，国际固体废物工作组（IWWG）会员，教育部环境科学与工程教学指导委员会秘书（2006-1012），中国环境科学学会固体废物专业委员会委员（2003-2007）

8：50—9：20（25分钟报告+5分钟问答）

题目：城市有机垃圾厌氧处理工程的主要问题及对策

报告人：普拉克环保系统（北京）有限公司张大伟 行业销售总监

9：20—9：50（25分钟报告+5分钟问答）

题目：固危废贮存智能监管系统

报告人：国家城市环境研究中心 彭应登 总工，研究员

9：50—10：20（25分钟报告+5分钟问答）

题目：创新驱动碳中和背景下的湿垃圾资源化路径

报告人：上海交通大学 金放鸣 教授

金放鸣：上海交通大学特聘教授，国务院特殊津贴获得者，日本东北大学客员教授，

日本东北大学环境科学研究科 Fellow。清华大学[—]固体废物处理与环境安全教育部重点实验室学术委员会副主任，上海交通大学环境科学与工程学院学术委员会主任。2018 和 2019 年度连续入选 Elsevier 中国高被引用科学家。

10: 20—10: 50 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目：污泥化学调质深度脱水技术及其机理研究进展

报告人：黄瑛，副教授，东南大学固体废弃物处理与资源化研究所所长。研究方向包括污泥化学调质深度脱水技术，污泥溶剂萃取脱水脱油与燃料化技术、污泥微生物菌剂减量技术，电子废弃物中稀有金属回收、持久性有机物的降解技术等方面。2009 年，在国内首次引进开发了化学调质深度脱水技术，在无锡国联集团公司无锡市污泥深度脱水大型工程中获得成功，受到了国家环保部、国家建设部、江苏省政府领导的高度评价，污泥的化学调质深度脱水技术在全国被广泛推广。

10: 50—11: 20 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目：生活垃圾填埋场中废塑料无水洁净技术

报告人：同济大学 赵由才 二级教授

11: 20—12: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目：新理念 新格局 (二)

报告人：住房和城乡建设部 原巡视员 中国土木工程学会水工业分会 理事长 张悦教授 (张悦先生曾任住建部城镇水务管理办公室主任、城市建设司巡视员、中国市政工程华北设计研究总院副院长等职务。长期从事城市供水、节水、污水、污泥和垃圾处理等方面的技术和行政工作。)

12: 00—13: 25

午餐 (上海市富悦大酒店 自助餐)

4 月 12 日下午 (会场：上海市富悦大酒店 富悦厅 3)

13: 25—19: 00

(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；2、中国市政工程华北设计研究总院有限公司第三设计院 郝丽华 高级工程师)

13: 25—14: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目：碳中和背景下的固废资源化

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。

14: 00—14: 25 (20分钟报告+5分钟问答)

题目：创建清洁型能源工厂，助力首善之水建设

报告人：北京北排建设有限公司 邓茜 高级工艺经理

14: 25—14: 50 (20分钟报告+5分钟问答)

题目：苏州市有机固废资源化现状及展望

报告人：苏州市环境卫生管理处 何晟 副处长

14: 50—15: 10 (15分钟报告+5分钟问答)

题目：低温污泥干化机十大创新工艺

报告人：深圳德尔科机电环保科技有限公司 饶润文 研发总监

15: 10—15: 30 (15分钟报告+5分钟问答)

题目：湿法机械分离技术在城镇排水管渠与河湖库清淤中的应用

报告人：三川德青科技有限公司 陈益人 总工

15: 30—15: 55 (20分钟报告+5分钟问答)

题目：餐厨、厨余垃圾协同处理技术介绍及案例分享

报告人：维尔利集团 常燕青 副总裁 /总工程师

15: 55—16: 15 (15分钟报告+5分钟问答)

题目：德国城市地下管线污泥处置技术和经验

报告人：上海沃太克斯环保科技有限公司 陈仁辉 技术总监

16: 15—16: 35 (15分钟报告+5分钟问答)

题目：膜式堆肥技术在污泥处理处置中的机会

报告人：中农创达(北京)环保科技有限公司 马瑞强 总经理

16: 35—17: 00 (20分钟报告+5分钟问答)

题目：全产业链视角的有机固废资源化高值利用——以废旧轮胎为例

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-)

17: 00—17: 25 (20分钟报告+5分钟问答)

题目：工业污泥与生物质协同炭化技术及多功能生物炭特性表征

报告人：胡艳军，浙江工业大学能源与动力工程研究所所长，教授，博导，浙江省高等学校中青年学科带头人。主要从事污泥资源化与能源化清洁利用技术研究。主持承担省部

级以上科技项目 10 余项，以第一发明人授权专利 21 项，发表高水平学术论文 50 余篇，曾获中国商业联合会科技进步奖一等奖、天津市科技进步奖二等奖。

17: 25—17: 50 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目：页岩气开发钻井钻屑资源化技术

报告人：中石化石油工程建设有限公司 张建 首席专家

17: 50—18: 20 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目：餐厨和厨余垃圾处理项目关键要点分析与探讨

报告人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司第三设计院 郝丽华 高级工程师

18: 30—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 (上海市富悦大酒店 自助餐)

4 月 13 日上午 (报告会场：上海市富悦大酒店 富悦厅 3)

(主持人：辛立庆 浙江大学 博士)

7: 50—8: 20 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目：淤泥质固废资源化利用

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

8: 20—8: 45 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目：高压带式 TJSD 系列产品在污泥深度脱水及环境存量污泥处理中的应用 (2021)
报告人：阮燕霞，上海中耀环保实业有限公司研究院院长，上海申耀环保工程有限公司 副总经理

8: 45—9: 10 (20 分钟报告+5 分钟问答)

题目：疏浚底泥固化稳定化技术及其应用实践

报告人：上海理工大学 陶红 教授

内容简介：基于国家自然科学基金项目和上海市科委地方能力建设项目的研究成果，采用免烧结技术，对河道受重金属污染的底泥进行固化和稳定化，固化体的重金属浸出浓度和力学性能满足相应的标准，可用于河道护坡，其技术在崇明得到了实践应用。

9: 10—9: 35 (15 分钟报告+5 分钟问答)

题目：污泥高干脱水技术及微观机理研究

报告人：中国计量大学机电工程学院 饶宾期 教授

9: 35—10: 00 (20分钟报告+5分钟问答)

题目: 有机垃圾干湿协同厌氧处理技术与工程实践

报告人: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 王艳明 五院总工程师

10: 00—10: 30 (25分钟报告+5分钟问答)

题目: 有机固体废弃物处理技术及工程案例分析

报告人: 徐晓静 中国电子工程设计院有限公司 市政工程所所长助理 高级工程师

10: 30—10: 55 (20分钟报告+5分钟问答)

题目: 城镇有机废弃物资源化高价值资源化利用

报告人: 杨元晖, 北京嘉博文生物科技有限公司副总经理, 上海市有机废弃物生物转化工程研究中心副主任

10: 55—11: 20 (20分钟报告+5分钟问答)

题目: 污泥产物产业化园林利用方案和案例

报告人: 重庆市风景园林科学研究院 陈祥 高级工程师

11: 20—12: 00 (25分钟报告+5分钟问答)

题目: 城镇易腐(餐厨、厨余)垃圾生物处理技术卡脖子问题探讨

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

报告人: 辛立庆 浙江大学 博士

12: 00—13: 25

午餐 (上海市富悦大酒店 自助餐)

4月13日下午 (报告会场: 上海市富悦大酒店 富悦厅3)

(主持人: 北京建筑大学 环境与能源工程学院 刘建伟 博士, 副教授)

13: 25—14: 00 (25分钟报告+5分钟问答)

题目: 建筑/装修废弃物处理及资源化利用技术与案例分析

报告人: 无锡市政设计研究院有限公司 程文 专业副总工/ 高级工程师

14: 00—14: 30 (25分钟报告+5分钟问答)

题目: 典型固废资源化利用标准制定思路

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

14: 30—15: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 南京江北废弃物综合处置中心的规划建设与运营实践

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

15: 00—15: 30 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 厨余垃圾厌氧消化工程技术若干问题思考

报告人: 同济大学 何品晶 教授

15: 30—16: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 固废产业园设计思路及要点浅析(以广州东部福山循环产业园为例)

报告人: 李治威 主任 高级工程师 广东省建筑设计院

16: 00—16: 30 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 电滋波污泥减量技术研究与应用前景(2021)

报告人: 武汉理工大学 桑稳姣 市政工程系副主任 副教授

桑稳姣: 工学博士, 硕士生导师, 民盟成员。现任武汉理工大学土木工程与建筑学院市政工程系副主任, 副教授, 民盟湖北省委科技工作委员会委员, 民盟 武汉理工大学委员会第一支部主委, 国际水协会员, 湖北省公共资源交易平台专家。

16: 30—17: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 中小城镇生活垃圾处理和资源化利用技术及应用

报告人: 北京建筑大学 环境与能源工程学院 刘建伟 博士, 副教授

17: 00—17: 30 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 病死动物无害化处理与资源化利用

报告人: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 曹伟华, 第五设计院副总工, 高级工程师

17: 30—18: 00 (25 分钟报告+5 分钟问答)

题目: 京津冀垃圾分类模式评估研究

报告人: 中国城市建设研究院有限公司 聂小琴 固废与土壤环境研究中心主任、教授级高工。一直从事固体废物无害化、资源化方面科研、咨询、标准等工作。先后主持或参加“十一五”至“十三五”科技支撑、固废专项等领域重点专项, 完成了生活垃圾处理和场地修复项目 10 多项, 负责参编生活垃圾处理标准 12 项, 申报发明专利 20 余项。

18: 20—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(上海市富悦大酒店 自助餐)

2021年4月14日(会议最后一天) 早 7: 30 从上海市富悦大酒店 出发, 计划参观 上海市污泥处理处置典型工程【1、上海泰和污水厂项目(上海复洁环保科技股份有限公司) 2、

中耀环保-金山枫亭水质净化有限公司 “高压带式 TJSD 连续污泥深度脱水+低温干化” 联用工艺 污泥深度脱水处理项目】。参观结束后返回上海市富悦大酒店，中午用餐后结束。

1、高铁：上海市富悦大酒店距离上海虹桥站约 28 公里，打车预计 100 元左右，预计用时 45 分钟，也可站内做地铁 10 号线至虹桥路站，换乘地铁 4 号线至宜山路站，继续换乘地铁 9 号线至松江大学城站，出站后约 2 公里到达酒店（可步行、骑行或打车）。距离上海站约 40 公里，打车预计 140 元左右，预计用时 1 小时，也可站内做地铁 1 号线至徐家汇站，换乘地铁 9 号线至松江大学城站，出站后约 2 公里到达酒店（可步行、骑行或打车）。距离上海南站约 25 公里，打车预计 90 元左右，预计用时 45 分钟，也可站内做地铁 3 号线至宜山路站，换乘地铁 9 号线至松江大学城站，出站后约 2 公里到达酒店（可步行、骑行或打车）。

2、飞机：上海市富悦大酒店距离上海虹桥机场站约 28 公里，打车预计 100 元左右，预计用时 45 分钟，也可机场做地铁 10 号线至虹桥路站，换乘地铁 4 号线至宜山路站，继续换乘地铁 9 号线至松江大学城站，出站后约 2 公里到达酒店（可步行、骑行或打车）。距离上海浦东机场约 65 公里，打车预计 220 元左右，预计用时 1 小时 15 分钟，也可机场做地铁 2 号线至世纪大道站，换乘地铁 9 号线至松江大学城站，出站后约 2 公里到达酒店（可步行、骑行或打车）。



组委会联系方式

王领全（主办、协办、报告等）137 5227 5003

金 晟（协办、展示、发票，预订房间）186 2227 3726

孙 磊（展示、论文集广告）137 0211 3519

于菁琳（会计）138 2116 5596

刘贵春（PPT）137 5214 4199

任莹莹（论文投稿）151 2236 0102

文 凯（发资料等）138 2135 7475

E-mail: wanglingquan88@163.com cnwater@vip.163.com

