

中国国际工业废水处理与资源化利用峰会

关于召开“2024年中国国际工业废水处理与资源化利用峰会”的通知

各相关单位：

近年来，我国工业废水处理行业发展迅猛，2022年我国工业废水处理市场规模已达1234.1亿元；随着我国经济、科技的持续发展，社会各界对生态环境重视程度日益增高，未来工业废水处理工作中更趋向于选择生态性、无二次污染的工业废水处理技术；为保证工业废水处理效率，应建立健全废水处理及管理制度，加强对新技术的研究及应用；新技术、新设备的应用，可缩短我国与发达国家工业废水处理工作水平的距离。同时，我们要建立现代化技术管理机制，以提升工业废水处理效率。

为更好的服务行业，2024年第三届中国国际工业废水处理与资源化利用峰会将于2024年5月22-23日在上海举办，本次会议以“低碳减排·绿色水经济”为主题，邀请500+环境主管部门，国内外水务工程运营商单位，地方政府单位，技术设备提供商，各大科研机构、设计院所，产废单位/工业企业等围绕“水处理相关法律法规及标准要求、技术路线、项目经验分享；工业废水处理、循环利用及资源化与新能源行业废水；高浓高盐废水处理与零排放”等多个方面话题内容共同讨论行业发展，欢迎业界同仁参会交流。

特此致函，望复函为盼！

一、会议信息

会议时间：2024年5月22-23日

会议地点：中国·上海市

组织机构

中国国际工业废水处理与资源化利用峰会组委会
低碳环保圈

上海同巨文化传播有限公司

联合协办机构

国家城市环境污染控制工程技术研究中心
中国绿色工业创新联盟

支持单位

湖州市表面工程协会

承办单位

安徽同巨文化传媒有限公司

支持媒体

能源界

环保时代网

中环网

北斗智库

环保在线

全球环保研究网

华夏能源

环保时代网

中国化工和石油网

二、大会议题

主论坛

工业废水处理环保政策及“十四五”重点解读；
工业废水污染治理途径与技术研究发展需求；
新能源行业废水资源化技术探究及技术路线；
我国工业废水深度处理相关环保法律法规及标准要求；
工业废水在双碳背景下的发展现状及趋势；
国外工业废水深度处理实施经验及对我国的启示；
工业废水零排放技术及应用的进展；

专题一：工业废水处理、循环利用及资源化

典型行业废水处理与资源化利用关键难点与瓶颈分析；
浅析工业废水处理工艺、设备应用现状及发展；
重点行业工业废水循环利用试点案例分析；
废水预处理、深度处理及组合处理工艺研究；
含氟废水、重金属废水处理技术与资源化；
高性能工业废水循环利用装备、技术与工艺；
水处理化学品的应用现状与趋势；
吸附、再生工艺在废水处理中的应用；
工业有机废水资源循环再利用与沼气发电技术；
鼓风机、空气压缩机、磁悬浮技术等设备在废水处理中的应用；
流体输送(泵、阀、管件等)及自动化控制技术解决方案应用；
压滤机与离心机解决废水处理污泥脱水中的选型与应用；
浅析物联网技术在自动化污水处理中的应用；
工业废水在线监测解决方案与自动化仪表应用；

工业园区废水、污泥处理与处置解决方案：

专题二：高浓度、难降解、高盐废水处理及零排放

高盐、高浓度难降解废水减量化和资源化技术研究及应用；
探析废水零排放中预处理、膜浓缩、蒸发浓缩、结晶等单元技术的应用与创新；
MVR、多效蒸发器的选型与应用；
正渗透、低温蒸发技术应用于含盐废水处理；
分盐及回收技术在工业废水中的应用；
浓盐废水零排放整体方案及资源化利用；
探讨膜处理技术在高盐废水零排放中的应用；
高盐有机废水治理的短流程工艺及其单元优化；
催化氧化技术在高盐、高难降解废水处理上的应用；
高浓度废水处理工艺选择及降碳减污效果分析；
高浓度氨氮废水处理技术与发展趋势；
SBR、MBR、MBBR 工艺选型及其应用；
新型吸附材料工程应用与实践；
基于 BDD 电极电解氧化法处理难降解高浓度有机废水；
湿式催化氧化耦合技术处理高浓有机废水的设备与工艺；
石化、煤化工、电厂脱硫、焦化、印染、电镀、制药、造纸等领域的零排放工艺与应用；

专题三：新能源行业废水处理市场机遇

新能源热潮期，如何处置新能源生产废水
新能源废水处理污染防治措施解析
水务+新能源新技术研发创新
解析回收处理废旧锂电池电解液及电解液废水的处理方法
超浓缩创新技术在磷酸铁废水处理中的应用
新能源电池生产废水重金属复合污染物深度处理与资源回收关键技术研究
螯合树脂在新能源锂电池废水处理中的优势
含有磷酸铁锂的工业废水处理方案分析
磷酸铁锂制造生产线废水处理设备工艺技术
膜技术和动力电池废水零排放装置应用

三、拟邀专家（排名不分先后）

任洪强 中国工程院院士/南京大学环境学院院长
彭应登 国家城市环境污染控制技术研究中心 研究员
王开春 中蓝连海设计研究院有限公司环保研究所所长、教授级高工
陈东祥 中国五环工程有限公司 环境工程事业部 总经理助理

彭爱平 江西赣锋锂业股份有限公司 副总经理
马鲁铭 城市污染控制国家工程研究中心常务副主任 教授
邢书彬 国家环境保护制药废水污染控制工程技术中心 高级工程师
魏江波 神华工程技术有限公司 高级工程师
余云飞 中冶赛迪工程技术股份有限公司 水资源事业本部副总经理
郑 炜 浙江清华长三角研究院生态环境研究所 副所长/高工
周传庭 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司环境与交通设计院 正高级工程师/副总工程师
张云富 中建生态环境集团有限公司 总工程师
刘伟京 江苏省环境科学研究院 研究员/院长
陈国强 矿冶科技集团有限公司 高工
汪 炎 东华工程科技有限公司 技术总监/教授级高工
沈 军 山东省环境保护科学研究设计院有限公司 水处理部总经理
梁 娟 杭州水务集团 信息科技部副部长
王勇军 华北制药集团 环境保护研究所副所长/正高级工程师
季晓雯 中国石化集团南京化学工业有限公司 高工
周 珉 上海化学工业区中法水务发展有限公司 水研究中心主任
敖春平 上实环境联熹水务有限公司 副总经理
李恩超 宝武水务科技有限公司 宝武水务研究院 副院长
秦树篷 华电水务科技股份有限公司 技术总监
李陆泗 江苏中法水务股份有限公司 总经理
江 云 江苏方洋水务有限公司 副总经理
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
姚渭洲 百威亚太 可持续与农业发展总监兼亚太区采购负责人
尹 亮 亚太森博(山东)浆纸有限公司 企业社会责任高级经理

四、参会群体

- 1.国内外废水处理设备、技术、材料等厂商、代理商;
- 2.高等院校、设计院、检验检测机构、水务以及工程单位;
- 3.石油化工、制药、电镀、皮革、纺织印染、造纸、新能源、园区等工业用户单位;
- 4.相关科研院所专家、学者、技术、管理人员,环境工程设计、施工单位。

五、企业产品信息展示

大会组委会热忱欢迎有关企业和研究机构在会议期间开展技术相关的成果(产品、创新技术、设备等)各式产品的广告与资料展示宣传活动,自备展出资料。具体事宜请会务组联系。

六、会议论文投稿

- 1.征集企业、专家、学者论文技术摘要(2000字，中/英文，阐述论文主要观点);
- 2.论文采用 word 格式，请注明:作者、单位、摘要、关键词和联系方式;
- 3.2024年4月20日前将参加研讨会的论文摘要通过电子邮件方式发送至 henry@tjevents.cn, 并注明“会议论文”字样。经审核录用后将免费刊登、印刷在大会会刊论文集栏目;

七、会务费

参会注册费: 企业 2800 元/人(1月31日前报名 2000 元/人), 高校/科研院所 800 元/人;会务费包括参会注册费、会议资料、摘要、茶歇、餐饮(交通往返费用、住宿费用自理);

大会组委会联系人

联系人:张慧雅

手机:182 2175 6169 (微信同号)

邮箱:anna@tjevents.cn

