

中国国际工业废水处理与资源化利用峰会

关于召开“2022 中国国际工业废水处理与资源化利用峰会”的通知

各有关单位：

近年来，中国工业经济飞速发展，工业化程度不断提高，工业的迅速发展在带来巨大的经济效益的同时，工业企业大量排放的废水也加剧了对环境的污染。工业废水处理作为环境治理的重要环节之一，在工业生产中发挥了重要的作用，自“水十条”出台以来，我国各涉水企业加快安装废水处理设施。预计 2019 年至 2023 年期间，市场规模将以 7.7% 的年复合增长率稳定上升。中国工业废水处理市场在 2023 年将达到 1,357.5 亿元，同时《关于推进污水资源化利用的指导意见》提出鼓励工业企业使用再生水，提高重复利用率，如何将城镇污水与工业用水更好的统筹，如何破解零排放的技术难点，成为行业关注的焦点问题。

在此背景下，2022 中国国际工业废水处理与资源化利用峰会将于 4 月 28-29 日在南京盛大召开，以“产业融合发展，赋能减污降碳”为主题，届时邀请 400+ 相关部门领导、行业专家、科研院所，知名企业代表就工业废水处理处置及资源化利用技术，政策，发展趋势，行业标准，解决方案，应用示范，新技术设备等进行探讨交流。

特此致函，望复函为盼。

会议时间

2022 年 4 月 28-29 日

会议地点

江苏·南京

组织单位

低碳环保圈

上海同巨文化传播有限公司

一、大会议题

主论坛：

中国工业废水无害化与资源化发展现状和趋势

双碳背景下，工业企业环保破局之道

“十四五”时期，废水污染控制与治理技术展望及设想

“十四五”时期，工业园区第三方治理及托管运营展望

欧美国家工业废水预处理制度实施经验及对我国的启示

专题一：工业废水处理应用—膜技术

膜分离技术在水处理中的应用及存在问题

特种膜分离技术在工业废水处理与回用中的应用

膜技术在工业废水处理中的应用研究进展

膜技术在工业废水处理中的应用

膜过滤技术在工业废水深度处理与回用中的应用

膜生物反应器（MBR）系统在工业废水处理中的应用

超滤膜组合技术在高难度工业废水处理中的应用

超滤/反渗透双膜技术处理印染废水深度处理技术

管式膜应用于工业废水过滤系统及相关技术

专题二：工业废水处理与资源化利用

高盐难降解工业废水减量化和资源化技术

印染污泥/废水的超临界水氧化处理技术

磁悬浮技术设备在工业废水处理中的应用

废水处理的可靠流体控制技术分析

工业废水系统智慧管理与运营

工业废水零排放工艺多效蒸发结晶工艺解析

高盐废水及废盐资源化技术应用研究

紫外高级氧化工艺深度解析

焚烧炉在高浓度含盐有机废水中的应用

电子束处理工业废水项目

工业废水处理及废液处理解决方案

生物法、SBR 工艺在工业废水中的应用现状

工业废水湿式催化氧化（CWO）处理技术、AMT 处理技术

提取/脱盐、生产工艺用水、处理、回收废水及污泥工艺解析

专题三：废水检测分析以及工业园区第三方治理

工业废水检测分析仪器的应用

工业废水在线监测分析仪应用分析

工业企业废水第三方检测服务解决方案
废水集中式处理第三方运营管理现状
园区工业废水综合处理
工业废水治理新技术及典型工程运行经验介绍
工业园区废水处理与污泥处理处置第三方治理试点项目
工业园区工业污水处理厂建设和运营工程示范

二、拟邀嘉宾（排名不分先后）：

曲久辉 中国工程院院士、中科院生态环境研究中心研究员
任洪强 中国工程院院士 南京大学环境学院院长
吴昌永 中国环境科学研究院，环境污染控制工程技术研究中心，研究员
周岳溪 中国环境科学研究院/首席专家
李天玉 国家环境保护膜生物反应器与污水资源化工程技术中心/副主任
沙作良 天津科技大学化工与材料学院教授
李家亮 山东理工大学 博士
吴德礼 同济大学环境科学与工程学院 教授
郑少奎 北京师范大学环境学院水环境模拟国家重点实验室教授
温东辉 北京大学环境科学与工程学院教授
马鲁铭 城市污染控制国家工程研究中心 常务副主任、教授
张炜铭 国家环境保护有机化工废水处理与资源化工程技术中心 主任
夏东升 武汉纺织大学环境工程学院教授
李建新 天津工业大学材料科学与工程学院教授/博导
韦朝海 华南理工大学化学工程专业博士，教授，博士生导师
杨 敏 中国科学院生态环境研究中心/副主任
刘伟京 江苏省环境科学研究院 研究员
许振成 国家环保部华南环境研究所研究员
张 统 北京特种工程设计研究院 研究员
王建龙 清华大学核能与新能源技术研究院 副院长
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
何仕均 中广核达胜科技有限公司 总工程师
陈 琦 宝武水务科技有限公司水处理事业部 总经理

三、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，仪器设备等）、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。

四、会议摘要

参与专家请于 2022 年 4 月 8 日前将参加研讨会的论文摘要(2000 字，中英文，阐述论文主要观点)以中文和英文两种文本通过电子邮件方式发 info@soil-china.com，并注明“会议论文”字样。

五、会务费

会议组委会热忱欢迎有关科研院校参会。

会务费：企业代表：1 月 31 日前 1500 元/人；2 月 1 日后 2600 元/人；
高校院所：800 元/人。

包括注册费，会议资料，摘要，茶歇，餐饮。（交通往返费、住宿费用自理）

大会组委会秘书处

联系人：徐小姐
手机：17721476160
电话：021-60324834
邮箱：amy@tjevents.com

