

中国煤炭加工利用协会文件

中煤加协〔2025〕20号

关于召开“2025 工业废水零排放技术 突破与行业应用大会”的通知

各会员及有关单位：

为深入贯彻国家“双碳”战略，破解石油、化工、煤炭、电力、石化等行业废水处理难题，加速先进技术落地与产业链协同发展，中国煤炭加工利用协会定于2025年11月20~22日在福建省厦门市举办“2025 工业废水零排放技术突破与行业应用大会”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国煤炭加工利用协会

承办单位：北京泛地能源咨询中心

支持单位：中国无机盐工业协会、中国科学院青海盐湖研究所

二、时间地点

会议时间：2025 年 11 月 20～22 日，19 日全天报到；

会议地点：厦门集美湖豪生大酒店（福建省厦门市集美区立功路 121 号，总机：0592-6208888）。

三、大会内容

（一）政策与行业趋势解读

1. 国家及重点能源化工集中省份“工业废水零排放”最新政策要求深度解读；

2. 煤炭、化工、钢铁石化行业废水处理合规要求与绿色转型路径分析。

（二）分行业废水特性与技术难点攻关

1. 煤矿矿井水高悬浮物、高矿化度处理与资源化利用技术难点突破；

2. 煤化工高盐废水、难降解废水处理与资源化利用技术；

3. 油气田开采、集输产水“零排放”及炼化、精细化工难降解有机废水处理方案；

4. 石化炼化废水“预处理—深度处理—回用”全流程优化；

5. 数字赋能与智能化：“数字污水”建设实践、AI 在污水评估与生产参数优化中的应用及智能化车间建设案例。

（三）先进技术与解决方案分享

1. 高效混凝沉淀、高级氧化技术应用；
2. 膜分离、蒸发浓缩技术选型与成本控制；
3. 分盐结晶技术、杂盐资源化或安全处置路径。

(四) 绿色节能

1. 绿氢与化工耦合的工艺路线探索；
2. 化工与新能源的协同发展模式；
3. 安全生产与环境保护，研讨构建完善的安全管理体系与环保措施，确保煤化工项目在绿色、安全的轨道上运行；
4. 煤化工、焦化企业在废水、废气、废渣处理及资源循环利用方面的技术创新与实践经验；
5. 介绍节能减排新技术、新设备在煤化工行业的应用。

(五) 典型案例与经济效益分析

(六) 技术装备展示与供需对接

(七) 11月22日将组织参观中化泉州废水近零排放项目，现场交流技术落地经验

四、参会人员

1. 生产企业：煤炭、化工、钢铁、石化行业企业的环保负责人、技术总监、废水处理车间主任及技术骨干；
2. 技术与装备方：工业废水处理技术研发机构、设备制造商、材料供应商的代表；
3. 服务与监管方：环保工程设计/施工单位、地方生态环境部门、相关行业协会/学会的管理人员及专业人员。

五、其他事项

1. 会议具体会务事宜由北京泛地能源咨询中心负责。油气田、煤炭、化工、电力、冶金等领域业主单位、设计院参会人员免收会务费，提供餐饮，住宿统一安排，费用自理。为行业提供工程技术服务的相关单位按规定收取会务费。

2. 联系人及联系方式

朱永光 13611027607 冯晓培 13661032031

陈 阳 17801061245 电子邮箱：zmxmhg@163.com

本通知及附件可登录中国煤炭加工利用协会官方网站（www.ccpua.org）下载。

附件：2025 工业废水零排放技术应用大会会议回执



（信息公开形式：主动公开）

抄报：国家能源局

抄送：福建省能源局，厦门市工业和信息化局，厦门市生态环境局

中国煤炭加工利用协会

2025 年 10 月 23 日印发

共印 300 份

附件

2025 工业废水零排放技术应用大会会议回执

单位名称				
详细地址				
联系人		邮 编		
电 话		手 机		
参会人员				
姓 名	性 别	职 务	联系电话(微信号)	Email
住宿需求：单间____间；标间____间				

备注：由于接待条件所限，请务必于11月15日前将本回执电邮至协会，会务组优先保障有回执的代表入住。