中国煤炭加工利用协会文件

中煤加协〔2026〕23号

关于召开《煤化工副产工业硫酸钠》、《煤化工副产工业氯化钠》等团体标准复审会和2026年煤化工废水、煤矿矿井水零排放技术交流会的通知

各会员及有关单位：

为落实《煤炭工业发展“十五五”规划》、《“十五五”碳达峰行动方案》和《关于加强矿井水保护和利用的指导意见》部署要求，持续提升团体标准的适用性、规范性、时效性和协调性，依据《中华人民共和国标准化法》和《中国煤炭加工利用协会团体标准管理办法》（中煤加协〔2024〕44号）有关规定，决定对《煤化工副产工业硫酸钠》（T/CCT 001—2019）、《煤化工副产工业氯化钠》（T/CCT 002—2019）、《煤矿矿井水处理运

营能力评价》（T/CCT 006－2022）、《兰炭企业清洁生产标准》（T/CCT 009－2021）、《民用兰炭产品规格及质量》（T/CCT 010－2021）、《兰炭生产业二氧化碳排放核算技术规范》（T/CCT 013－2023）6项团体标准开展复审，同期召开2026年煤化工废水、煤矿矿井水零排放技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议组织机构

主办单位：中国煤炭加工利用协会

二、会议时间、地点

会议时间：2026年12月3日～5日，12月2日全天报到。

会议地点：长沙世纪金源大酒店（长沙市开福区金泰路199号，酒店联系电话：0731－85958888）。

三、会议内容

（一）团体标准复审

对上述6项团体标准的实施情况进行评估，按产品标准、兰炭标准、矿井水标准三类分别审查，重点评估标准的适用性、规范性、时效性和协调性。

复审工作程序。复审按起草单位自评、专家审查、形成结论、公开报送四个环节开展：起草单位对标准实施情况开展自评，形成复审建议并报送相关材料；复审专家组对评估材料、检验检测数据和用户意见进行审查，听取起草单位汇报并质询答疑；在此基础上逐项形成继续有效、修订或废止的复审结论，

对需要修订的标准同步明确修订重点和工作进度；复审结论经协会审定后按程序向社会公开。

（二）2026年煤化工废水、煤矿矿井水零排放技术交流会

会议聚焦零排放装置长周期运行的现实难点，重点研讨七个方面问题：

1.高盐、高化学需氧量（COD）废水中有机物与盐分的深度分离，酚类、多环芳烃等难降解组分易造成膜污堵、膜寿命缩短、化学清洗频繁；

2.浓水浓缩与蒸发结晶能耗高，吨水处理成本居高不下，MVR结晶器结垢、腐蚀问题突出，难以保障长周期稳定运行；

3.分盐不彻底、母液回流导致有机物与无机盐循环累积，结晶盐品质波动大，副产盐下游消纳渠道不畅；

4.杂盐、混盐固体废物属性判定与合规处置路径不清晰，资源化产品缺乏市场准入衔接机制；

5.矿井水涌水量和水质波动大，西部矿区高矿化度矿井水处理成本高，浓水处置和生态排放约束持续收紧；

6.零排放系统高能耗与碳达峰要求存在矛盾，绿电绿氢耦合、能量梯级利用和智能优化运行尚缺成熟方案；

7.源头减量、分质分级利用不足，末端治理压力尚未有效前移。

针对上述难点，会议重点围绕以下七个方面安排交流内容：

1.围绕水资源刚性约束、工业节水增效、现代煤化工与绿

色矿山环保管控要求，解读高盐废水和高矿化度矿井水处置、杂盐固体废物合规管理、环境影响评价审查、能耗双控、污水资源化利用等政策标准与监管要求，帮助企业把握产业导向、防范合规风险。

2.分析全国煤化工废水、煤矿矿井水资源化及零排放现状，研判存量技改需求与新建项目增量空间，探讨绿色矿山和新型煤化工园区建设带来的技术迭代机遇。

3.针对煤化工高盐高有机物废水、煤矿高矿化度波动水质等复杂工况，交流全流程零排放系统规划、预处理工艺优化、膜浓缩精准分盐、井下预处理与地面深度处理联动、浓水减量、结晶盐资源化等关键技术，解析设计要点、运行痛点和风险防控措施。

4.交流抗污染反渗透、纳滤等特种膜材料的工业化实测数据，研讨膜污染精准防控、系统节能降耗和长周期稳定运行方案，推进核心装备国产化替代。

5.结合煤制油、煤制气、煤化工园区和大型现代化煤矿等场景，分享废水零排放、矿井水分质梯级回用、膜法提纯资源化典型案例，交流设计、施工、调试、运维各环节降本增效经验。

6.围绕共性技术瓶颈、复杂工况适配、投资运行成本优化、国产膜替代、杂盐资源化和合规运营等问题，组织业主单位、设计院专家和技术骨干开展闭门交流。

7.技术装备展示对接，集中展示膜材料及组件、水处理成套装备、智能运维系统、专用药剂、浓水结晶及资源化设备，组织技术推介、专家问诊和一对一精准洽谈。

（三）同期活动

参加同期同址“2026（第十届）锂盐产业高质量发展大会”。

四、参会人员

1.团体标准复审会：复审专家组成员，各团体标准起草单位代表，煤化工、氯碱、纯碱、印染、制革等生产企业和用户企业代表，兰炭生产及民用兰炭经销、用户企业代表，煤矿矿井水处理运营单位代表，检验检测、碳排放核算等机构代表；

2.零排放技术交流会：各会员单位及有关煤炭、煤化工、煤电企业代表，矿井水处理、膜法分离、蒸发结晶装备制造企业代表，各科研院所、高等院校和设计单位代表，地方生态环境、水利主管部门代表。

五、会务安排

1.相关煤矿、煤化工业主单位参会人员不收取会议费，食宿统一安排，费用自理。

2.请各团体标准起草单位于2026年11月25日前完成标准实施情况评估，形成复审建议，连同标准实施以来的检验检测数据、用户意见一并报送会务组。

3.请参加零排放技术交流会的单位结合上述问题，梳理本

单位运行数据、典型案例和问题清单，于2026年11月28日前报送会务组，会务组将择优安排大会交流发言；交流材料请于2026年12月1日前提交，演示文稿统一采用16∶9版式，每人发言20分钟。

4.请参会单位于2026年11月28日前将参会回执发送至会务组邮箱zmxmhg@163.com。

5.联系人及联系方式

冯晓培　13661032031，陈　阳　17801061245

本通知可登录中国煤炭加工利用协会官方网www.ccpua.org或“中国煤炭清洁利用”公众号下载。

附件：参会回执表

中国煤炭加工利用协会

2026年11月11日

附件

参会回执表

单位(全称)			
联系人姓名		联系人手机号	
参会人员信息登记			
姓 名(必填)	职 务(必填)	手机号(必填)	邮　箱
房间预定：长沙世纪金源大酒店(住宿费用 350 元/间/天,含双早) □需要会务组预留房间　　□不需要会务组预留房间 共____人入住,需预留____间房,其中____间标间/ ____间大床房。			

为便于安排食宿,请参加会议的代表务必于 2026 年 11 月 28 日前将回执电邮至 zmxmhg@163.com。

交通路线：

1.长沙黄花国际机场：乘地铁 6 号线黄花机场站上车，文昌阁站换乘 1 号线，马厂站下车，2 号口沿福城路向西 1500 米即到；乘出租车，约 45 元。

2.长沙站：乘地铁 2 号线长沙站上车，五一广场站换乘 1 号线，马厂站下车，2 号口沿福城路向西 1500 米即到；或乘出租车，约 20 元。

3.长沙南站：乘地铁 2 号线长沙南站上车，五一广场站换乘 1 号线，马厂站下车，2 号口沿福城路向西 1500 米即到；或乘出租车，约 30 元。

（信息公开形式：主动公开）

中国煤炭加工利用协会　　2026 年 11 月 11 日印发

共印 50 份