

中国化工信息中心

关于召开第十五届全国石油和化工行业节能节水减排技术交流会的通知

各有关单位：

2022年是党的二十大召开之年，是奋力迈向第二个百年目标的关键之年。在我国努力建设社会主义现代化的征程中，实现“碳达峰、碳中和”目标是我国生态文明建设的重要布局。我国当下已完成“双碳”顶层设计，基本构建起“1+N”政策体系，碳达峰碳中和工作扎实有序推进，实现良好开局。随着全国电力行业碳排放交易市场的正常运行，未来诸如石化化工等行业也将逐步纳入碳交易市场。当下石化化工企业正面临着越来越紧迫的绿色低碳转型压力，如何通过节能减排手段来保障企业顺利度过“双碳”大考已成为行业发展的新痛点。

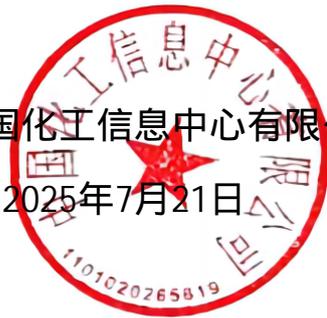
为助力石化化工企业实现碳达峰与碳中和，中国化工信息中心定于2025年8月召开“第十五届全国石油和化工行业节能节水减排技术交流会”，由全国化工节能(减排)中心及相关企业联合承办。本次会议将深入剖析石化化工行业未来低碳发展前景，同时就行业的节能减碳技术、循环水系统节能减排技术、工业锅炉节能减排、工业节电技术、废渣及油泥资源化处理技术等展开交流，助力企业节能降耗。

会议将邀请生产企业、大专院校、节能服务公司、金融机构、媒体等各方代表与会。

会议论文正在征集中，欢迎踊跃投稿。

中国化工信息中心有限公司

2025年7月21日



附件：

一、组织机构

指导单位：中华人民共和国生态环境部、中华人民共和国国家发展与改革委员会、中华人民共和国工业和信息化部

主办单位：中国化工信息中心

支持单位：中国石油和化学工业联合会
中国石油天然气集团有限公司
中国石油化工集团有限公司
中国中化集团有限公司
国家能源投资集团有限责任公司

承办单位：全国化工节能（减排）中心

承办单位：北京深学企培科技有限公司

支持媒体：中国化工信息网、中国化信HSE网、全国化工节能（减排）中心网、NAST国家科技成果网、中国化信HSE公众号、《中国化工报》、《现代化工》、《中国化工信息》、《化工安全与环境》

二、会议时间及地点

时间：2025年8月13-14日，12日报到

地点：山东 济南

酒店：

三、会议内容（拟定）

（一）国内政策文件解读

1. 石化化工行业在“双碳”目标下未来发展前景与痛点剖析；
2. 欧盟碳关税新政对于石化化工行业的深远影响；

（二）减碳控碳前沿技术交流

1. 可再生能源重塑石化化工行业底层逻辑——电气化引领新发展方向；
2. 零碳工业的必经之路——氢能产业战略布局与技术路径分析；
3. 石化化工生产系统深度脱碳重要抓手——CCUS 前沿技术解析；

（三）节能节水重点技术交流

——电力系统节能减排技术介绍

1. 数字化用能系统的建设及运行；
2. 电能质量治理技术；
3. 压缩机、风机先进节能技术；

——水资源利用优化技术介绍

4. 冷却塔的节能节水新技术；
5. 循环水系统节能节水技术及零排放技术进展；

——热力系统节能减排技术介绍

6. 提升蒸汽系统热能利用效率，实现节能增效和降碳减排目标；
7. 可再生能源利用与多能源互补供热新技术；
8. 锅炉智能化运行技术及先进燃烧技术；
9. 不同类型的锅炉在未来的发展趋势研究；

（四）环保清洁技术交流

1. 石化化工企业泵机废水回用处技术、膜处理技术；
2. 石化化工行业高盐废水处理及资源化利用技术；
3. 危废无害化处理及固废资源化利用技术；
4. 石化和化工行业 VOCs 检测、检漏及治理的技术；

（五）企业技术交流座谈会

邀请业内资深节能节水减排技术专家与企业进行当面的直接沟通，对企业的特异化痛点进行精准诊断，助力企业更好地扫除自身发展道路上的障碍

欢迎各单位踊跃投稿，稿件截止日期为 8 月 1 日。大会提供产品展示、会刊宣传等多种合作形式。

四、参会对象

各省、市化工炼油行业管理机构、石油和化工企业负责人和节能节水办公室管理人员及专业人员；企业机动处、生产处和环保处相关负责人；国内外节能技术（产品）生产企业；节能风险投资、金融机构；节能领域专家、科研设计单位、大专院校科研人员、相关媒体。

五、费用标准

会务费 2800 元/人，8 月 1 日前汇款（同一单位两人以上）优惠至 2500 元/人；住宿统一安排，费用自理。

第十五届全国石油和化工行业节能节水减排技术交流会

参会回执表

单位名称(发票抬头)		纳税人识别号			
开户银行		银行账号			
地址		电话			
发票邮寄地址		邮编			
联系电话		传真			
电子邮箱					
会议代表	姓名	性别	民族	职务/职称	手机
合计费用	人民币(大写) 万仟佰拾元		¥		
汇款方式	开户: 北京深学企培科技有限公司	银行: 中国建设银行股份有限公司北京广渠路支行	账号: 11001070900053003414		
房间预定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 单人间 <input type="checkbox"/> 标准间(<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住)			
是否提供论文	A. 是论文题为_____; B. 否				
参会需求	<input type="checkbox"/> 参加信息发布 <input type="checkbox"/> 参加产品展示 <input type="checkbox"/> 刊登广告宣传 <input type="checkbox"/> 发放资料 <input type="checkbox"/> 协办大会				

此表自制或复印有效

请参会代表于 2025 年 8 月 1 日前将回执邮件或传真致秘书处

联系人: 姚迪	联系人: 李老师
电 话: 13691114181 (同微信)	电 话: 13161069217
邮 箱: hgjnjp88@163.com	