

中国石油和化学工业联合会文件

中石化联产发〔2024〕142号

关于召开“2024 石油天然气产业绿色发展大会” 的通知

各有关单位：

“双碳”背景下，我国石油天然气行业绿色低碳转型已经成为发展必然，如何通过创新保持可持续发展态势，是摆在行业企业面前的重大课题。为更好落实二十届三中全会精神，推动新能源体系建设，提升引领传统能源产业优化升级，助力行业企业绿色低碳转型，分享最新的研究成果和实践经验，共同探索促进石油天然气产业绿色发展的有效途径，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、中国海洋石油集团有限公司、国家石油天然气

管网集团有限公司联合定于2025年1月7日-9日在海口市召开“2024石油天然气产业绿色发展大会”。

本次会议以“新质引领产业转型，创新促进绿色发展”为主题，立足为全行业搭建交流合作和共享平台。大会将邀请国家有关部委领导，两院院士，骨干能源企业领导和专家，国内外高等院校、科研机构知名学者，聚焦行业企业关注的热点问题，为石油天然气产业绿色高质量发展提供启发和决策参考。现就会议有关事项通知如下：

一、会议主题

新质引领产业转型 创新促进绿色发展

二、组织机构

（一）组织单位

主办单位：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

中国海洋石油集团有限公司

国家石油天然气管网集团有限公司

承办单位：中国石油和化学工业联合会石油天然气专业委员会

华石联合(北京)国际能源信息服务有限公司

北京中油能源石油石化科技中心

（二）大会指导委员会

主 任：李云鹏

副主任：（按姓氏笔画排序）

马 军	任其龙	多 吉	刘中民	孙焕泉	苏义脑
李 阳	李根生	何鸣元	邹才能	张 涛	张锁江
张道伟	周守为	胡永康	侯立安	姜昌亮	费维扬
袁士义	贾承造	徐春明	高 翔	郭旭升	阎洪涛
彭苏萍	韩布兴	舒兴田	谭天伟	蹇锡高	

（三）组织委员会

主 任：孙伟善

副主任：（按姓氏笔画排序）

王 峰	李建康	杨 雨	张 宇	张 超	周建华
赵玉军	段海涛	贺永利	戴照辉		

委 员：（按姓氏笔画排序）

丁 海	王小果	王志涛	王钢锋	王增年	方 辉
付 强	付子航	代春雷	白 天	毕逢东	任 旻
刘春艳	闫玉廷	孙立春	李 鹏	李凤生	李本亮
李金国	李建良	李相春	杨学峰	何 涛	张 斌
张志松	张涛涛	张海峰	陈 涛	陈绍凯	邵 强
金作良	庞志庆	胡 剑	段宝成	俞建胜	饶大騫
姜 磊	柴公权	晏书宾	高山林	黄 聪	梁 珀
温秋红	谢皆群	蒲秀刚	路军平	戴海波	魏志远

（四）学术委员会

主 任：李 阳

副主任：（按姓氏笔画排序）

王 震	王进富	方 庆	刘中民	刘勇胜	刘绪全
米洪刚	杨 震	杨卫胜	何鸣元	邹才能	张烈辉
张锁江	金 衍	周守为	侯栓弟	侯章贵	费维扬
袁士义	顾松园	徐春明	郭旭升	桑广世	彭苏萍
董宏丽	舒兴田	窦立荣	樊中海		

委 员：（按姓氏笔画排序）

万 欢	马建华	王光付	王运海	王林元	王辉光
王登海	任 磊	刘尧文	刘定智	刘彦生	刘炳官
苏春梅	李凤名	李玉星	李永峰	李汝勇	李兴春
李军良	李真祥	位云生	余富海	汪海阁	沈全锋
张 英	张 辉	张文伟	张迎春	张学军	陈 哲
苗 青	范彩伟	罗 宁	金俞鑫	周德华	单俊峰
赵志刚	赵雪峰	胡建国	顾灵伟	高 健	高国强
黄 琳	曹东学	蒋廷学	景英华	喻 斌	焦玉清
舒红林	樊玉新	黎茂稳			

三、主要内容

（一）主论坛

邀请政府主管部门相关负责同志介绍石油天然气产业发展最新要求及重点工作，相关院士及行业权威专家作主题报告，行业领军企业介绍转型升级与绿色发展经验及战略。

（二）分论坛

1. 油气与新能源技术研讨论坛

重点围绕地上地下一体化，同井注采，清洁集约输送，井产物高效分离与短流程回注，新一代稠油开采，地热高效开发，风光储协同发电，绿氢制储输等最新技术进展及实践探索。

2. 绿色低碳高质量发展论坛

重点围绕石油石化企业在污染防治、退役场地修复、节能提效、二氧化碳捕集利用与封存、甲烷/VOC 协同控制、绿色低碳转型等方面的规划部署、最新研究成果和实践经验。

3. 油气数字化转型高质量发展论坛

重点围绕大数据、人工智能、数字孪生、先进过程控制与实时优化、过程建模与模拟仿真、智慧能源管理云平台、能源互联网等在石油天然气生产数字化转型的最新技术进展及实践经验。

4. 非常规油气关键技术与装备论坛

重点围绕页岩油、页岩气、煤层气等介绍“长水平井+超级压裂”、智能分层注采、节点地震勘探、扫描成像测井、水平井“一趟钻”钻井等技术与装备进展、实践经验及发展趋势。

（三）中国石油和化学工业联合会石油天然气专业委员会年会

邀请石化联合会石油天然气专业委员会主任委员会成员或代表，秘书处、专家办公室和专业工作机构代表，部分成员单位代表参加。

1. 深入学习党的二十大精神，加快推进油气行业高质量发展；
2. 石油天然气行业“十五五”规划调研座谈；
3. 石油天然气专业委员会工作总结及工作展望。

(四) 石油天然气绿色低碳、数智化转型及新能源等新技术新装备展示

1. 能源领域有实力的风力发电设备、太阳能设备及系统、太阳能设备、智慧能源管理云平台、能源互联网技术、微电网技术、分布式能源管理及其储能技术产品、特高压传输技术、气体排放监测技术供应商、制造商和服务商展示在其绿色低碳、数智化转型及新能源最新技术与装备，搭建行业企业与供应商、制造商和服务商之间的交流平台；

2. 数字化智慧低碳管理；

3. 碳捕集、封存与利用技术、输氢能源技术材料与装备、固废无害化处理、废液高效处理、污水处理、VOCs 污染防治、电力安全与应急管理系统、智能电力终端产品、充电设备、新型节能节水(气)技术产品、节能电机、节能仪器设备、高能节能压缩机、智能化节能改造技术、余热余压回收、合同能源管理、节能诊断与监测节能环保领域内的新材料、低碳工艺、节能改造等；

4. 大数据、人工智能、数字孪生、区块链、工控安全、5G、智能机器人、工业互联网平台、VR/AR、先进过程控制与实时优化、数字工程孪生、过程建模与模拟仿真、智能化仪表等。

四、会务及费用

(一) 时间及地点

时间：2025年1月7日-9日（7日全天报到）；

地点：海南省海口市（具体地点详见报到通知）。

(二) 参会费用

石化联合会会员单位2800元/人，非会员单位4800元/人（含会议资料费、场地费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。

五、联系方式

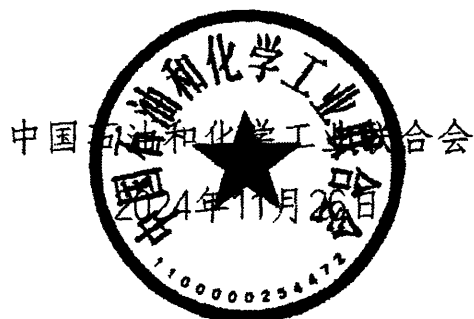
联系人：李 斌 叶 洪 王 蕊 许鹏飞 祝建国
战 玮

联系电话：010-62064181、010-83836619
010-80841918、010-62062532

传 真：010-62061012

邮 箱：ogc@cpcif.org.cn

附件：2024石油天然气产业绿色发展大会参会回执表



附件

2024石油天然气产业绿色发展大会参会回执表

单位名称			
单位地址		邮编	
电子信箱			
参加人员			
姓名	性别	职务/职称	手机号码
住宿要求	☐ 标准间 ☐ 单间		☐ 合住 ☐ 单住

报名电话/传真：010-62064181、010-84885393、010-62061012

联系人：李 斌 任 畅

邮 箱：ogc@cpcif.org.cn