

# 中 国 石 油 学 会

---

油学函〔2025〕1号

## 关于召开“2025中国油气与新能源融合发展大会暨新技术成果展”的通知

各分支机构、地方学会，各石油企事业单位、高等院校、科研院所，各有关单位：

为贯彻落实党的二十届三中全会关于健全因地制宜发展新质生产力体制机制和绿色低碳发展机制指示精神、国务院《2024—2025年节能降碳行动方案》及国家能源局《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023—2025年）》部署要求，大力推动绿色低碳技术和清洁能源替代，提前谋划布局十五五期间油气企业“双碳”目标实施路径。为进一步凝聚行业共识，促进产业协同创新，中国石油学会联合中国石油、中国石化、中国海油等单位定于2025年4月9日—11日在北京市召开“2025中国油气与新能源融合发展大会暨新技术成果展”。

大会将邀请国家有关部委领导，中国科学院、中国工程院院士，中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、延长石油等单位主管领导和油气、新能源领域专家，国内外大学和研究机构知名教授，重点围绕十五五期间国内油气绿色低碳转型

---

发展路径、实施策略、发展目标、技术突破、新技术研发与应用等领域开展交流，助力我国油气绿色低碳发展、构建新质生产力。欢迎全国各能源企业、高校、科研院所及相关单位领导、专家与科技工作者积极参加。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

技术创新引领我国油气绿色低碳转型与高质量发展

### 二、组织机构

#### (一) 组织单位

主办单位：中国石油学会

协办单位：中国石油油气和新能源分公司

中国石化油田勘探开发事业部

中国海洋石油有限公司新能源部

国家能源集团煤炭与运输产业管理部

支持单位：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

国家能源投资集团有限责任公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：北京中技油联石油化工科技中心

#### (二) 学术委员会

主任：焦方正

副主任：（按姓氏笔画排序）

王香增	王铁冠	刘合	孙金声	孙焕泉	苏义脑
李宁	李阳	李根生	杨为民	杨春和	邹才能
汪集昉	张水昌	张来斌	罗平亚	金之钧	周守为
赵文智	郝芳	胡文瑞	贺克斌	袁士义	贾承造
高德利	郭旭升	彭苏萍	程杰成	曾恒一	谢玉洪

委员：(按姓氏笔画排序)

王锋	王运海	王洪雨	牛小兵	文章	文士豪
乐宏	朱忠伟	朱相羽	刘言	刘中民	刘书杰
刘建峰	孙虎	孙建芳	杜成良	李中超	李德儒
杨二龙	何东博	宋军备	张应科	罗宁	周莹
赵雪峰	郭子芳	梁宁	樊玉新	滕卫卫	穆金峰
戴彩丽	魏登峰				

(三) 组织委员会

主任：李俊军

副主任：(按姓氏笔画排序)

苏春梅	李海波	胡英杰	倪军	熊波	樊中海
-----	-----	-----	----	----	-----

委员：(按姓氏笔画排序)

马晓红	王洪宇	叶海木	田成坤	冯明	过东凯
刘军	刘文明	刘宗铭	孙冠宇	李伟	李渡
李凡磊	李永峰	李建良	李相春	杨永飞	杨学峰
杨思湘	何涛	邹玮	张辉	张孝友	张维进
范彩伟	金燕波	庞志庆	胡剑	饶大騫	贺三
贾雪峰	晏书宾	唐水花	龚发雄	梁珀	喻建胜
傅国友	温秋红	雷霆	廖晋	魏志远	



### 三、大会主要内容

主要围绕解读相关政策，分析发展现状与趋势，交流企业合作经验，探讨技术创新、商业模式等。同时，展望融合发展前景，为推动我国能源行业转型升级凝聚共识、提供思路。

#### (一) 大会内容

1. 未来五年全球能源企业转型与发展趋势研判；
2. 中国石油、中国石化、中国海油十五五期间绿色低碳及能源转型发展规划；
3. 能源企业实现碳达峰面临的困难与挑战；
4. 绿色低碳技术助力油气开发节能降碳；
5. 风光发电技术创新及其在油气田开发中的应用；
6. 规模化氢/氨/醇产业技术发展与市场分析；
7. 绿氢与炼油化工融合发展的技术挑战；
8. 燃料电池技术展望及其在交通运输领域的预期；
9. 储能技术助力油气低碳开发；
10. 地热技术规模化发展与应用；
11. 二氧化碳高效捕集与封存利用技术；
12. 风光碳氢一体化综合利用实践；
13. 油气与新能源融合全链条 5G、大数据、人工智能、云计算、区块链等应用技术与发展趋势；
14. 油气企业碳核算、碳减排方法学开发与碳资产管理。

## **(二) 油气与新能源技术与成果展示**

重点范围：风力发电设备、太阳能设备及系统、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、特高压传输技术、气体排放监测技术；数字化智慧低碳管理；碳捕集、封存与利用技术、输氢能源技术材料与装备、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、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、项目设计、节能改造等。

## **四、参加人员范围**

1. 中国科学院、中国工程院院士；
2. 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、国家能源投资集团有限责任公司、中国中化控股有限责任公司、陕西延长石油（集团）有限责任公司等单位领导和专家；
3. 各油（气）田公司、新能源公司、工程技术单位、科研院所等单位领导、专家及相关处室负责人与业务骨干；
4. 高等院校领导与研究人员；
5. 国内外知名油服单位及新技术、新装备企业负责人和技术专家等。

## **五、论文征集**

投稿论文内容要紧扣会议专题，代表我国及全球当前油气与

新能源融合发展最新技术成果和水平，能反映国内外油气与新能源前沿技术与发展方向。投稿论文未在国内正式刊物或其它会议上发表且不要涉密。

### （一）论文收录

1. 对按时提交符合要求的论文，收录会议论文集（电子版）进行书面交流；
2. 优选高水平论文在大会上进行报告发言；
3. 选用代表性论文以展板形式交流；
4. 优选高质量论文由石油工业出版社公开出版论文集。

### （二）论文格式

正文要求：Word 编排；论文书写顺序为题目、作者姓名、作者单位、摘要（500 字以上）、关键词、正文、参考文献；论文首页下方加注第一作者简介：包括姓名、性别、出生年月、职务职称、毕业学校和毕业日期、获得学位、从事学科研究方向、通信地址、邮编、电话、E-mail 等。

### （三）论文提交时间与地址

征文截止日期为 2025 年 3 月 4 日；论文请发送到：  
shiyouxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：王蕊，010-62064181。

## 六、参会报名方式

1. 参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议，请填写参会代表报名回执表，通过 E-mail 发送至：  
shiyouxuehui@cps.org.cn 或传真 010-62061012。由于参会人数



较多，会议食宿根据回执安排。

2. 时 间：2025年4月9日—11日（9日全天报到）；

地 点：北京市（具体地点详见报到通知）。

### 七、组委会联系方式

联系人：王 蕊 王 哲 李 斌 范文增 黄 凌

联系电话：010-63815326、010-83836619、010-62061661

传 真：010-62061012

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：参会回执表



附件

## 2025 中国油气与新能源融合发展大会 暨新技术成果展参会回执表

单位名称					
单位地址				邮编:	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	部门/职务	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住		
	住宿天数	<input type="checkbox"/> 9日 <input type="checkbox"/> 10日 <input type="checkbox"/> 11日			
注册费用	参会代表：每人须交纳会务费 2200 元；学生（需要出示学生证）800 元（含会议资料费、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。				

联系人：王 蕊 李 斌

电话/传真：010-63815326、010-62061012