

关于召开“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大关于建设现代化产业体系指示精神及国家能源局《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，大力推动油气勘探开发与新能源融合发展，积极扩大油气企业开发利用绿电规模，加快开发地热、风能和太阳能等资源和利用储热储能技术，科学构建环境友好、绿色低碳、多能融合的油气生产体系，探索形成多能互补、融合发展新模式，助力实现油气产业与新能源业务协同高质量发展，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2024年6月25日—27日在西安市召开“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，中国工程院、中国科学院两院院士，中国石油、中国石化、中国海油、国家能源、国家管网、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

和科研机构知名教授，重点围绕油气与新能源融合发展新质生产力的理论方法、政策标准、技术装备开发和实践等，以技术研讨、专题报告和成果展示等形式进行深入交流，助力提升我国油气与新能源融合发展新质生产力理论、科技水平，进一步夯实我国油气行业乃至能源领域高质量发展基础。欢迎全国各能源企业、高校、研究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

油气与新能源融合发展新质生产力助推行业高质量发展

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）

王霄增	刘 合	孙金声	孙焕泉	苏义脑	孙世刚
李 宁	李 阳	邹才能	汪集旻	张永昌	佟振合
金之钧	欧阳明高		周守为	杨春和	胡文瑞
姜培学	袁士义	高德利	陶文铨	郭旭升	彭苏萍
彭平安	程杰成	韩布兴	曾恒一	谢素原	

委员：（按姓氏笔画排序）

万永平	王永东	王运海	王 锋	牛小兵	文士豪
文 章	付永强	乐 宏	朱相羽	刘书杰	刘 言
孙建芳	杜成良	李中超	李 仲	李新华	李德儒
杨二龙	杨立龙	来进和	吴 征	何东博	宋军备
陈朋超	张应科	罗 宁	周家雄	赵雪峰	郭子芳
梁 宁	樊玉新	滕卫卫	戴彩丽	魏登峰	

（三）组织委员会

主任：徐凤银

副主任：（按姓氏笔画排序）

张永庶	刘会友	苏春梅	李海波	倪 军	郭 燕
熊 波	樊中海				

委员：（按姓氏笔画排序）

马洪礼	马晓红	王 昕	王洪宇	王维斌	叶海木
-----	-----	-----	-----	-----	-----

田成坤 冯 明 刘文明 刘 军 刘宗铭 李 伟
李 渡 李凡磊 李玉星 李永峰 李建良 李相春
杨永飞 杨学峰 杨思湘 何先俊 何 涛 邹 刚
邹 玮 宋 宁 陈 涛 沈金锋 张 辉 张孝友
张维进 范彩伟 金燕波 庞志庆 赵梓平 胡 剑
饶大骞 贾雪峰 唐璠磊 郭东凯 龚发雄 翟常博
梁 卫 傅国友 温秋红 雷 霆 廖 晋 魏志远

三、大会主要内容

主要围绕油气与新能源融合发展新质生产力的理论方法、政策标准、技术装备等方面最新研究进展和应用现状，分专题、多形式开展深度交流合作。

（一）大会内容

1. 全球能源转型趋势与中国能源转型战略；
2. 中国石油、中国石化、中国海油绿色低碳及能源转型发展现状与战略；
3. 油气田风电和光伏发电集中式和分布式开发技术，低风速风电技术，油气田电力运维和智能微电网技术及应用；
4. 油气田油气与太阳能同步开发综合利用示范工程及其效果，太阳能聚光集热及储热技术；
5. 油气田地热等清洁热力高效加热、集热、换热、储热技术及应用；
6. 海上风电开发替代分散式燃气或燃油发电，提高能源使用

效率技术；

7. 依托岸电保障，实施油气产业与海上风电融合发展技术。

海上风电孤网直供电替代技术；

8. 漂浮式风电深远海油气平台输送绿色电力技术；

9. 储能调峰调频、应急备用、容量支撑等促进储能在电源侧、油气勘探开发用户侧多场景新型储能及应用技术；

10. 陆上风光资源富集地区天然气调峰电站系统调节技术；

11. 氢能开发、储运、利用技术与应用模式；

12. 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；

13. 盆地及油气区其他矿产综合勘探开发与利用技术；

14. 油气田与新能源融合新技术与新装备，以及加快培育和发展新质生产力实现路径与应用案例；

15. 低碳或零碳绿色油气田示范建设技术；

16. 油气田碳捕获、利用与封存（CCUS）技术应用与发展趋势；

17. 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. 国家有关部委领导及专家；
2. 中国科学院、中国工程院院士；
3. 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、陕西延长石油（集团）有限责任公司领导和专家；
4. 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；
5. 高等院校领导与研究人员；
6. 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，收录入会议论文集（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 2024 年 6 月 5 日；论文请发送到：
shiyouxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：李 斌 010-62062532。

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：2024 年 6 月 25 日—27 日（25 日全天报到）；

地 点：西安市（具体地点详见报到通知）。

七、组委会联系方式

联 系 人：李 斌 王 蕊 王 哲 范文增 黄 凌

联系电话：010-63815326、83836619、62061661

传 真：010-62061012

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：参会回执表



附件

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	☐ 标准间 ☐ 单间			☐ 合住 ☐ 单住	
	住宿天数		☐ 25 日 ☐ 26 日 ☐ 27 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: 李 斌 王 蕊

电话/传真: 010-63815326、62061012