

中 国 石 油 学 会

关于“2026 中国国际油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术推广会”的邀请函

中国地质大学（北京）：

当前全球地缘冲突持续扰动国际油气供给格局，我国作为全球油气消费大国，对外依存度仍处于高位，保障国内油气自主供给、构建新型能源体系、统筹能源保供与绿色低碳转型是“十五五”开局阶段核心任务。国家明确部署新一轮油气勘探开发战略行动，持续实施稳油增气，力争原油年产量稳定2亿吨以上、天然气持续增产；同时大力推进深层/超深层、稠油、页岩油、页岩气等非常规资源规模动用，加快CCUS、风光电一体化、智能油气田等技术产业化落地，以科技创新培育油气产业新质生产力。

为落实新形势下国家能源发展战略，积极推动传统油气开发业务与新质生产力的深度融合发展，中国石油学会联合中国石油、中国石化、中国海油定于2026年11月10日-12日，在北京市召开“2026 中国国际油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术推广会”。

本次会议以“绿色低碳、智能高效、AI赋能、多资源协同”为主题，旨在搭建国际学术交流平台，围绕油气高效开发的新理论、新方法与新技术，深入研讨老油气田稳产提采、非常规油气

(页岩/致密油气、深部煤层气、深地深水)效益开发、油气新能源深度融合、CCUS全产业链规模应用、智慧油气田数智化等领域最新技术进展。为进一步发挥大会在持续推动油气开发领域创新和高质量发展中的作用,助力稳产增产提效,保障国家能源安全。现相关事宜如下:

1. 诚挚邀请贵校党委书记雷涯邻同志百忙之中莅临指导出席大会开幕式。

2. 诚挚邀请贵校党委副书记、校长赵志丹同志百忙之中拨冗莅临出席大会开幕式。

3. 诚挚邀请贵校党委常委、副校长刘大锰同志百忙之中莅临指导并作大会专题报告。

2. 为促进我国油气开发理论创新和关键技术突破,推动我国油气开发领域最新科技成果鉴定、转化推广与规模化应用,请贵校梳理“可借鉴、可复制、可推广、可商业化”的管理和技术成果进行推广应用。

3. 本次大会设置:成熟探区稳产增效与提高采收率、页岩与致密油气煤层气高效开发、深地深水油气开发技术、CCUS全产业链技术与工程应用、油气绿色转型与新能源融合发展、人工智能+油气开发创新、油气工程技术与装备、青年论坛等专题交流。请贵校协助组织相关部门及所属二级学院师生撰写论文并参会交流。

衷心感谢贵校对中国石油学会的大力支持和关心帮助。

特致此函,回复为盼。



(联系人: 闫浩 15611771708 shiyouxuehui@cps.org.cn)

中 国 石 油 学 会

油学函〔2026〕11号

关于召开“2026中国国际油气开发技术年会暨 油气开发新成果及新技术推广会”的通知

各分支机构、地方学会，各油气田及工程技术公司、有关石油高校、研究院所：

“中国国际油气开发技术年会”是中国石油学会、中国石油油气和新能源分公司、中国石化油气和新能源事业部、中国海洋石油有限公司勘探开发部联合主办的油气开发领域国际学术交流与商务合作高端平台，在推动我国油气开发技术迭代升级，助力科技成果转化推广应用、扩大高水平对外开放方面发挥了重要作用。为积极应对全球能源变局，加速油气前沿技术产业化落地，筑牢油气能源供应链韧性，统筹能源保供与低碳转型发展，“2026中国国际油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术推广会”定于2026年11月10日—12日在北京市举办。

大会以“绿色低碳、智能高效、AI赋能、多资源协同”为主题，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、延长石油及沙特阿美、埃克森美孚、壳牌、道达尔能源、雪佛龙、埃尼、BP等国内外能源企业

管理人员、油气开发专家和科技工作者，国内外大学和研究机构的知名学者深度交流油气开发前沿理论，重点分享研讨老油气田稳产提采、页岩/致密油气效益开发、深地深水油气上产稳产、油气供应链韧性构建、智慧油气田数智化升级、CCUS-EOR 等低碳技术规模应用、油气新能源融合发展等领域的技术创新、产业现状与未来趋势。欢迎全球油气企业、高等院校、科研院所及能源相关机构管理人员、科研专家、技术骨干拨冗参会，共探技术攻坚路径，深化国际能源科创合作，共建稳固全球能源体系，携手赋能国际油气产业高质量、可持续发展。现将会议相关事项通知如下：

一、会议主题

绿色低碳、智能高效、AI 赋能、多资源协同

二、组织机构

（一）组织单位

主办单位：中国石油学会

中国石油油气和新能源分公司

中国石化油气和新能源事业部

中国海洋石油有限公司勘探开发部

协办单位：提高油气采收率全国重点实验室

深层油气全国重点实验室

页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室

油气藏地质及开发工程全国重点实验室

海洋油气高效开发全国重点实验室

国家能源页岩气研发（实验）中心

多资源协同陆相页岩油绿色开采全国重点实验室

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

陕西延长石油（集团）有限责任公司

中国地质调查局油气资源调查中心

承办单位：中国石油勘探开发研究院

中国石化石油勘探开发研究院

中海油研究总院有限责任公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院

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）

王国法	王香增	王焰新	牛栓文	刘 合
刘泉声	孙友宏	孙龙德	孙金声	孙焕泉
孙福街	苏义脑	李 宁	李 阳	李根生
李鹭光	杨 涛	邹才能	张来斌	张道伟
陈掌星	罗平亚	金之钧	周守为	胡文瑞
袁士义	高德利	郭旭升	曹运兴	阎洪涛
景旭东	程杰成	谢玉洪		

委 员：（按姓氏笔画排序）

万永平	王正茂	王运海	王尚旭	王维旭
韦 敏	牛小兵	文绍牧	卢昶昊	石玉江
冉利民	司 宝	朱广社	朱海燕	伍晓林
任文博	刘平礼	刘永福	刘雪峰	刘清友
刘植昌	刘德华	齐 悦	米洪刚	孙 虎
孙宝江	孙鹏霄	牟汉生	苏春梅	李 庆
李 胜	李 维	李中超	李宜强	杨 勇
杨 莉	杨二龙	束青林	何东博	余成林
汪海阁	宋 伟	张 辉	张 智	张荣军
张家良	范廷恩	罗 凯	周立宏	周宇成
周爱照	周德华	赵 辉	赵金洲	胡 渤
饶开波	祝绍功	姚 军	倪 军	秦 强
徐凤银	黄导武	曹俊兴	彭 翔	葛 枫
程荣超	舒志国	廖锐全	薄启炜	戴彩丽

（三）组织委员会

主 任：李俊军

副主任：（按姓氏笔画排序）

孙丙向	孙兵华	孙建芳	苏彦春	李 勇
吴宝成	何东博	张 伟	张建军	尚 捷
唐 磊	臧艳彬			

委 员：（按姓氏笔画排序）

于利民	马勇新	王 健	王 敬	王 新
王胜军	尤启东	方 辉	方惠军	叶秀峰
冯耀国	任瑞川	刘 成	刘 华	刘文鹏
刘英宪	刘晓天	刘梅全	关云东	宇 波
阮福明	孙友国	阴国峰	李 玮	李小刚
李早元	李传伟	李宇平	李宗杰	李洪生
杨 勇	杨明强	吴 奎	吴 楠	何世伟
何贤科	何胜林	邹 刚	宋 宁	宋先知
张 建	张 雷	张 鹏	张 磊	张文昌
张立亚	陈 刚	陈 涛	金 旭	郑永旺
孟庆春	赵志彬	胡 军	袁 进	莫云亮
侯 健	高 辉	高清春	郭书升	陶青龙
黄 海	彭晓勇	曾 焱	温中林	雷 涛
雷征东	翟常博	薛世团		

三、主要内容

（一）开幕式

1. 开幕式；
2. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油集团公司等集团公司开发战略与最新进展；
3. 沙特阿美、埃克森美孚、壳牌、道达尔能源、雪佛龙、埃尼、BP 等国际石油公司油气开发最新技术进展；

4. 特邀国内外院士及专家报告会。

(二) 主要内容

1. 老油气田提高采收率与稳产提采技术

- (1) 高含水老油气田稳产提采与大幅度提高采收率技术;
- (2) 碳酸盐岩油藏高效开发与提高采收率技术;
- (3) 潜山油藏高效开发与增产稳产技术;
- (4) 陆上稠油低成本开发与提高采收率技术;
- (5) 凝析油气藏高效开发与提高采收率新技术;
- (6) 天然气藏进攻性提高采收率技术;
- (7) 老油气田剩余油分布精细描述技术;
- (8) 其他。

2. 页岩油气资源评价与高效开发技术

- (1) 陆相页岩油资源分类评价体系与标准建设;
- (2) 夹层型、混积型、纯页岩型开发技术与路径;
- (3) 页岩油水平井优快钻完井与增产改造技术;
- (4) 页岩气规模效益开发关键技术;
- (5) 页岩油全生命周期经济评价与效益优化;
- (6) 国家级页岩油示范区建设经验与实践;
- (7) 其他。

3. 致密油气资源评价与高效开发技术

- (1) 致密油多介质补能与“压驱渗”一体化开发技术;
- (2) 致密气效益开发关键技术;

(3) 致密油全生命周期经济评价与效益优化;

(4) 非常规油气压裂开发理论与工艺技术;

(5) 深层非常规油气开发前沿技术探索;

(6) 其他。

4. 中浅层煤层气、深层煤层气资源评价及高效开发理论技术

(1) 中浅层、深层煤层气及煤系气资源综合预测与选区评价技术;

(2) 中浅层、深层煤层气富集机理与成藏模式;

(3) 中浅层、深层煤层气及煤系气地质工程一体化双甜点优选与可开发性评价;

(4) 中浅层、深层煤层气钻、压、排、集输等工程技术;

(5) 煤层气数智化气田建设与管理;

(6) 煤与煤层气、煤系气一体化融合开采技术与发展方向;

(7) 其他。

5. 深地深水与海洋油气勘探开发技术

(1) 超深层油气藏安全高效开采与稳产技术;

(2) 深水-超深水油气自主勘探开发关键技术;

(3) 深海国产化完井装备、海底采油及集输设备;

(4) 复杂海域深海地形精细探测与地质风险预警技术;

(5) 深海极端环境腐蚀防护与设施安全运维技术;

(6) 深地深水油气全生命周期智能管理与决策技术;

(7) 其他。

6. 绿色低碳与新能源协同开发技术

- (1) 天然气储库建设与调峰保供技术;
- (2) CCUS-EOR 全产业链协同优化技术;
- (3) CO₂驱油与地质封存一体化技术;
- (4) 油气田全流程节能减排、能效提升与低碳生产新技术;
- (5) 多能互补新能源开发、油气与新能源协同综合利用技术;
- (6) 其他。

7. 智能油气田与 AI 赋能技术

- (1) 油气田 AI+大数据智能决策技术与应用;
- (2) 智能钻井导向及复杂地层安全优快钻井技术;
- (3) 新一代智能连续油管控制装备及井下作业技术;
- (4) 油气藏数字岩心构建与多相渗流数值模拟技术;
- (5) 用于油气开发的高精度三维地震相关技术;
- (6) 其他。

8. 石油工程技术与装备国产化

- (1) 石油工程(钻井、采油、地面和海工)新技术与新装备;
- (2) 石油工程工艺革新、核心装备国产化与卡脖子技术攻关;
- (3) 复杂油气藏增产、堵水及防腐技术;
- (4) 石油工程工业软件自主研发与数字孪生技术;
- (5) 深水海底生产系统国产化装备研发与应用;
- (6) 地缘冲突下油气进口通道优化与供应链韧性构建技术;
- (7) 其他。

(三) 油气开发领域新成果及新技术推广

为促进我国油气开发理论创新和关键技术突破,推动我国油气开发领域最新科技成果鉴定、转化推广与规模化应用,请各油(气)田公司、科研院所、高等院校等单位梳理“可借鉴、可复制、可推广、可商业化”的管理和技术成果进行推广应用。

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、陕西延长石油(集团)有限责任公司、中国地质调查局油气资源调查中心领导和专家;
4. 沙特阿美、埃克森美孚、壳牌、道达尔能源、雪佛龙、埃尼、BP等国际油气公司领导和技术专家;
5. 各油(气)田公司、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;
6. 高等院校领导与研究人员;
7. 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:紧扣会议专题,能够代表当前我国及全球油气田开发最新技术成果和水平,反映国内外油气开发前沿技术与发展方向,且未在国内外正式刊物或其他会议上发表。投稿论文

不要涉密。

（一）论文交流形式

对按时提交、符合要求的论文，经大会学术委员会评审，选取高水平论文在大会上作报告发言；评选大会优秀论文由石油工业出版社公开出版论文集；选用代表性论文以展板形式交流。

（二）论文要求

论文需提交 Microsoft Word 版本，文中所有插图需单独打包提供矢量图或高清图文件。

1. 论文摘要：严格按照目的、方法、结果、结论四要素撰写；中文论文要求提供中英文摘要，英文论文仅提供英文摘要；中文摘要不少于 500 字，英文摘要不少于 500 单词。

2. 提交第一作者中、英文简介（包括姓名、单位、职务职称、最高学位及毕业时间、院校、专业、地址、邮箱、联系电话及目前研究方向）。

3. 会议仅收录首发稿，切勿“一稿多投”，论文应具备一定的前瞻性、创新性、实用性和指导性，不收录与油气开发领域无关的论文，请自留底稿，来稿不退。

4. 论文应由四部分构成：引言（研究背景和目的）、技术思路和研究方法（解决问题的思路和方法）、结果和效果（研究得到的成果及其应用效果）、结论（最终得到的认识和结论）。

5. 对所有论文进行查重，重复率超过 15% 的稿件不予录用。

6. 文责自负，论文需通过作者所在单位审查。

7. 会议对投稿论文有权按照出版要求审定修改，经作者授权后对录用论文拥有版权。

(三) 论文提交时间与地址

1. 征文截止日期为：2026 年 10 月 16 日；

2. 论文投送方式和地址：论文需提交全文，通过 E-mail 发至：
shiyouxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：李斌，010-63815326。

六、参会报名及会务

1. 参会报名

各单位可组团集体报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者），请填写参会代表报名回执表（附件），通过 E-mail 发送至：shiyouxuehui@cps.org.cn 或传真 010-63815326，以表明可以参会。由于参会人数较多，房源和就餐环境有限，会议食宿根据回执安排，没有返回回执的人员，不接受注册，不安排食宿。

2. 时间地点

时 间：2026 年 11 月 10 日—12 日（10 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：李 斌 牛胜燕 王 哲 范文增 黄 凌

联系电话：010-63815326、62063438、83836619、62067132

传 真：010-62061012、83836619

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn