

关于召开“2025中国油气开发技术年会暨 油气开发新成果及新技术展示会”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：

当前，我国油气开发仍面临“保障能源安全能力需持续提升”、“绿色转型形势日趋紧迫”和“技术瓶颈亟待突破”等多重压力，国家能源局在《2025年能源工作指导意见》中提出了强化油气勘探开发，在老油田提高采收率、深地深水规模建产、非常规油气增产方面取得新突破，加快大庆、胜利国家级页岩油示范区建设等要求。为推动我国油气开发领域理论创新、核心关键技术与装备攻关突破，赋能油气企业借助科技革新实现高效开发，有效保障国家能源安全和实现“双碳”目标，中国石油学会联合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勘探开发部定于2025年7月2日-4日在北京市召开“2025中国油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术展示会”。

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、延长石油等单位主管领导

和油气开发各领域专家，国内外大学和研究机构的知名专家、学者围绕油气高效开发理论、方法、技术和装备最新成果进行深入交流，重点分享研讨老油气田大幅度提高采收率、页岩油气和致密油气的效益开发、深层深水油气建产与稳产、智慧油气田建设、清洁能源利用以及 CCUS（碳捕集、利用与封存）绿色低碳技术等领域的发展现状和趋势。欢迎全国各油（气）田公司、高等院校、研究院所及相关单位的领导、专家和科技工作者拨冗出席，共襄盛会。现将会议相关事项通知如下：

一、会议主题

高举技术创新旗帜 奋进油气绿色高效开发

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

中国石化油田勘探开发事业部

中国海洋石油有限公司勘探开发部

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

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）

王香增	牛栓文	刘 合	孙金声	孙焕泉	苏义脑
李 宁	李 阳	李根生	邹才能	张道伟	罗平亚
金之钧	周守为	胡文瑞	袁士义	高德利	阎洪涛
程杰成	曾恒一	谢玉洪			

委员：（按姓氏笔画排序）

万永平	王 锋	王正茂	王运海	王志远	王尚旭
王敏生	牛小兵	文绍牧	户昶昊	兰义飞	冉利民
付晓飞	白雪峰	司 宝	朱忠伟	伍晓林	任文博
刘 伟	刘炳官	刘雪峰	刘德华	江厚顺	孙 强
孙宝江	孙建芳	孙鹏霄	牟汉生	苏彦春	李 庆
李 胜	李 勇	李久娣	李中超	李宜强	李俊军
李德儒	杨 勇	杨 震	杨思湘	束青林	余跃惠
汪海阁	张 辉	张伟国	张志强	张荣军	张烈辉
张海龙	陈长伟	陈 宝	范廷恩	罗 凯	金 衍
周立宏	周宇成	周爱照	周德华	赵金洲	赵靖舟

胡 渤 侯 健 姚 军 钱 峰 黄导武 曹俊兴
梁 兴 舒志国 雍 锐 蔡振忠 管虹翔 谭 吕
谭 宾 熊先钺 樊中海 薄启炜 戴彩丽 魏志红
魏登峰

(三) 组织委员会

主 任：李俊军

副主任：（按姓氏笔画排序）

田立新 关晓东 孙丙向 芦文生 吴宝成 张 伟
张 媛 张 辉 尚 捷 胡英杰 倪 军 唐 磊
郭旭升 窦立荣

委 员：（按姓氏笔画排序）

丁 超 马勇新 王 刚 王 敬 王 新 王胜军
尤启东 毛 迪 方 辉 卢毓周 付 强 曲从锋
刘 华 刘文鹏 刘英宪 刘美成 刘晓天 刘梅全
宇 波 阮福明 阴国峰 芮华松 李传伟 李宇平
李宗杰 李洪生 杨 勇 杨兆中 何文祥 何贤科
何胜林 汪望泉 宋 宁 张 威 张 益 张 鹏
张立亚 张志国 张春雨 张奎林 陈 刚 陈 涛
范彩伟 林鹤鸣 周建文 郑永旺 郑兴范 孟庆春
赵志彬 柳 波 贾云超 莫云亮 高浩宏 蒋立伟
蒋金宝 傅国友 曾 焱 赖维成 鲍敬伟 臧艳斌
廖 晋 翟常博 潘哲君 戴 勇

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、延长石油等集团公司开发战略与最新进展；
3. 特邀院士及专家报告会。

（二）主要内容

1. 高含水老油田大幅度提高采收率技术；
2. 页岩油气、致密油气等低渗透油气田提高采收率技术；
3. 碳酸盐岩油藏高效开发与提高采收率技术；
4. 潜山油藏高效开发与提高采收率技术；
5. 陆上稠油大幅度提高采收率技术；
6. 凝析油气藏提高采收率新技术；
7. 进攻性提高气藏采收率技术；
8. 超临界 CO₂ 驱油与封存技术；
9. 超深层油藏高开发理论与技术；
10. 深层-超深层碳酸盐岩气田高效开发技术；
11. 深水-超深水油气开发关键技术；
12. 深海完井装备以及海底采油与集输设备；
13. 深海地形地貌探测技术；
14. 深海腐蚀与生物污损控制技术；
15. 石油工程（钻采、地面和海工）新技术与新装备；
16. 油气田人工智能与大数据应用关键技术；

17. 油气田 AI+大数据智能决策与生产优化技术；
18. 基于区块链的油气供应链溯源技术；
19. 油气开发节能减排新技术；
20. 新能源开发与综合利用技术；
21. 碳捕集、资源化与地质封存创新技术；
22. 石油工程全流程工艺革新与高端装备研发技术；
23. 智能钻井导向与精准定位技术；
24. 新一代智能连续油管控制车技术；
25. 纳米材料在油气开采中的应用技术；
26. 高效油气水多相分离技术；
27. 量子计算辅助的油藏数值模拟加速技术；
28. 高精度三维地震储层预测技术；
29. 油气藏地质风险评价技术。

（三）油气开发领域新成果及新技术推广与展示

为进一步提高我国油气开发领域技术成果转化推广与规模化应用，邀请各油（气）田公司、科研院所、大专院校等单位梳理“可借鉴、可复制、可推广、可商业化”的管理和技术成果，将标志性重大成果有形化、标准化与集成化，并在大会上采用展板、实物展示、模拟演示、视频播放等声光电相结合等多种方式进行集中展示。

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. 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；

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：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。

1. 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。

2. 论文格式要求。须提交论文的全文，全文格式要求：

（1）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。

(2) 书写体例：请按照石油工业出版社论文集格式。

3. 论文提交时间与地址

(1) 征文截止日期为：2025年6月6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

各单位可组团队集体报名，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 010-63773918，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：2025年7月2日-4日（2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 王 蕊 王 哲 范文增 黄 凌

联系电话：010-63815326、63773017、62067132

传 真：010-63773918、63773107

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：参会回执表



附件

2025 中国油气开发技术年会暨 油气开发新成果及新技术展示会参会回执表

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	(区号)电话	手机号码	传真
住宿意向	☐ 标准间 ☐ 单间			☐ 合住 ☐ 单住	
参会费用	参会代表：每人须交纳会务费 2400 元；学生（需要出示学生证）1200 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 段书瑞 刘 楠

电话/传真：010-63815326、63773918

报名邮件：shiyouxuehui@cps.org.cn