

油气钻完井技术国家工程研究中心

钻完井国研中心〔2026〕2号

关于召开第四届“深地油气”暨钻井基础理论 学术会议的通知

(第2号)

各有关单位:

为深入贯彻落实国家关于高水平科技自立自强的指示要求,推动我国油气工程技术创新与科技进步,聚焦深层、超深层能源安全高效开发利用,开展钻完井新理论、新技术领域学术研讨交流。由油气钻完井技术国家工程研究中心、深层油气全国重点实验室、中国石油学会石油工程专业委员会、中国—沙特石油能源

“一带一路”联合实验室、超深特深层油气钻采流动调控基础科学中心联合主办，中国石油大学（华东）、中国石油集团工程技术研究院有限公司承办，定于2026年10月22日—24日在山东省青岛市举办第四届“深地油气”暨钻井基础理论学术会议，现将会议征文有关事宜通知如下：

一、会议时间与地点

报到时间：2026年10月22日全天报到

会议时间：2026年10月23日—24日

会议地点：青岛嘉年华大酒店

会议地址：山东省青岛市黄岛区漓江西路1158号

二、会议主题

提升深地钻探安全保障，推动万米深井常态发展

三、会议组织机构

（一）会议组织单位

主办单位：

油气钻完井技术国家工程研究中心

深层油气全国重点实验室

中国石油学会石油工程专业委员会

中国—沙特石油能源“一带一路”联合实验室

超深特深层油气钻采流动调控基础科学中心

承办单位：

中国石油大学（华东）

中国石油集团工程技术研究院有限公司

（二）组织委员会

主 任：孙金声

副主任：刘岩生 周 丰 戴彩丽 汪海阁 靳建洲

委 员：刘 华 袁进平 侯 健 王志远 宗兆云

张 强 杨永飞 刘 伟 于永金 赵 庆

蒋宏伟 郭天魁 徐丙贵 高文凯 庞学玉

贾 寒 张黎明 李兆爱 刘 凡 刘敬平

白英睿 王金堂 黄贤斌 宋治国

四、拟邀请院士（部分）

罗平亚 中国工程院院士

多 吉 中国工程院院士

苏义脑 中国工程院院士

朱日祥 中国科学院院士

周守为 中国工程院院士

孙龙德 中国工程院院士

赵文智 中国工程院院士

李 阳 中国工程院院士

李根生 中国工程院院士

郝 芳 中国科学院院士

康红普 中国工程院院士

孙金声 中国工程院院士

王国法 中国工程院院士

刘 合 中国工程院院士

邹才能 中国科学院院士
张东晓 美国国家工程院院士
李 宁 中国工程院院士
杨春和 中国工程院院士
谢玉洪 中国工程院院士
程杰成 中国工程院院士
孙焕泉 中国工程院院士
孙友宏 中国工程院院士
陈掌星 中国工程院外籍院士
张水昌 中国科学院院士
王仰华 中国工程院外籍院士

五、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、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有关领导及专家；
3. 各油气田、工程技术公司等单位相关领域领导、专家和技术人员；
4. 国内外高等院校、科研院所的专家、学者及科研人员；
5. 国内外知名油服企业、科技企业负责人与技术专家等。

六、会议内容

会议立足深层、超深层油气资源安全高效开发重大需求，聚焦钻完井创新理论、钻完井基础理论与关键技术、钻井与完井液

及化学材料等五大领域，组织开展深度学术交流与研讨：

（一）超深特深层钻完井基础理论与关键技术

1. 万米深井基础理论与关键技术
2. 超深层岩体力学特性表征技术
3. 超深层高效破岩基础理论与技术
4. 高温高压钻完井关键工具与装备
5. 超深井井眼轨迹控制技术
6. 超深井井下复杂与处理技术
7. 超深层固井技术
8. 超深层完井技术

（二）深层深水非常规油气钻完井理论与关键技术

1. 地质与工程甜点评价技术
2. 地质工程一体化开发技术
3. 超长水平段水平井优快钻井技术
4. 深水钻完井关键技术
5. 高效管理方法

（三）“双碳”目标与新能源开发钻完井关键技术

1. “双碳”目标与提效节能
2. 碳捕获、利用与封存（CCUS）
3. 地热能
4. 天然气水合物
5. 地下储库

6. 储能及天然氢

（四）智能钻完井基础理论与关键技术

1. 井筒动态建模与数字孪生技术
2. 钻完井工程智能设计与方案优化技术
3. 钻井智能控制与风险预警技术
4. 大数据处理、机器学习、大模型等人工智能技术在钻完井场景中的应用

（五）井筒工作液与油田化学新材料

1. 超深井安全高效钻井液关键理论与技术
2. 深层压裂液关键理论与技术
3. 钻完井工程新型纳米材料
4. 超深层固井新材料

（六）深层油气钻完井高端装备与实验室检测仪器成果展示

七、论文征集要求

本次会议征文需紧扣会议专题，稿件需充分展现当前我国及全球深地油气、钻井基础理论、钻完井相关技术的最新研究成果与行业发展水平，同时可展望该领域未来技术革新、装备研发的发展方向。所有投稿论文须为原创未发表成果，未在国内外正式期刊、会议等公开平台发表，且内容无涉密内容，符合学术公开出版规范。

（一）论文收录说明

1. 会议将对投稿论文进行择优筛选，遴选高水平优秀论文推

荐为大会口头报告论文，部分优质论文将以展板形式在会议期间展示交流，助力行业学术研讨与技术交流。

2. 会议将评选优秀论文并颁发荣誉证书，同时择优推荐优秀论文至《中国石油大学学报（自然科学版）》《Energy Science》《石油学报》《石油机械》《天然气工业》《钻采工艺》《石油钻探技术》等核心期刊公开发表。

（二）论文格式规范

1. 篇幅要求：论文全文（含图表）总字数不超过 8000 字，采用 A4（210mm×297mm）版面、Word 格式排版。

2. 排版顺序：严格按照题目、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、正文、参考文献的顺序编排。其中摘要字数控制在 150 - 200 字，关键词选取 5 - 8 个。

3. 作者简介：论文末尾须附上第一作者完整简介，依次包含：姓名、性别、出生年月、毕业院校及毕业时间、所学学位、工作单位、职务职称、研究方向、详细通讯地址、邮政编码、联系电话、电子邮箱等信息。

4. 体例标准：全文书写体例统一参照石油工业出版社论文集规范执行。

（三）论文提交事宜

征文截止日期为 2026 年 10 月 16 日；论文请发送到：634640236@qq.com；查询联系人及电话：黄贤斌 15621081336。

八、报告征集要求

报告申报内容：诚邀行业院士、专家、科研院校及企业技术负责人围绕本次会议主题及会议研讨方向申报专题报告，展示深地油气、钻井基础理论及钻完井工程领域最新研究成果、前沿技术进展与现场工程实践经验，前瞻行业技术与装备发展趋势。所有申报报告内容须确保原创、不涉及国家秘密及商业敏感信息。

（一）报告遴选与交流安排

本次会议设置四类交流报告形式，分别为特邀报告（组委会定向邀约）、大会报告、专题报告、论文宣讲，报告时长依次为30分钟、20分钟、15分钟、10分钟。组委会将组织专家对申报报告开展评审遴选，择优入选的报告将安排大会或分会场交流，全方位展示行业最新科研与技术成果。会议将评选优秀报告并颁发荣誉证书。

（二）报告材料要求

所有入选报告须统一制作16:9比例PPT多媒体汇报材料，按组委会要求会前完成报送，确保汇报内容规范、成果清晰、重点突出，符合本次会议学术交流标准。

（三）报告申报时间与方式

拟申报人员请先向会务组提交报告题目，由专家组统一评审遴选，入选结果将通过邮件正式反馈。通过遴选的报告，请于2026年10月20日前将报告题目及详细大纲报送至会务邮箱：shiyouxuehui@163.com。报告申报咨询：李宁，联系电话：

010-58607138。

九、参会报名及会务

1. 请填写参会代表报名回执表（附后），于2026年10月16日前发送至会务组邮箱 shiyouxuehui@163.com；也可通过传真010-58607138 报送。联系电话：010-58607138。

2. 会议将依据提交的参会回执统一统筹安排食宿，未按期提交回执的参会人员，会务组将不做食宿安排。

3. 本次会议现场会务工作委托北京数智会展有限公司承办，如有接送站需求，请提前与会务组对接联系。

十、会议联系方式

1. 会议咨询及报名联系方式

会议咨询：马林辉 18611036382 祝元元 18911069780

会议报名：张 茜 18600227237 余 颖 15011569240

2. 中国石油大学（华东）

论文咨询：黄贤斌 15621081336 白英睿 18562567163

报告咨询：郭天魁 18366292020 王金堂 15954212528

3. 中国石油集团工程技术研究院有限公司

学术咨询：付加胜 15101172856 王业晗 13220181010

附 件 1：报名回执表

油气钻完井技术国家工程研究中心

2026年8月31日



附件 1

第四届“深地油气”
暨钻井基础理论学术会议代表参会回执表

单位名称						部门			
通讯地址						邮编			
联络人			邮箱			手机			
姓 名	性别	部门/职务		职称	联系电话		电子邮箱		
到达信息	航班/车次				时 间			地 点	
返程信息	航班/车次				时 间			地 点	
住宿要求	是否需要会务组预留住宿 ☐ 是 ☐ 否 是否通过商旅平台预定 ☐ 是 ☐ 否								
	☐ 标间	入住时间	10 月 22 日	离店时间	10 月 24 日	预定		间	
	☐ 单间	入住时间	10 月 22 日	离店时间	10 月 24 日	间数		间	
会议注册费用	参会费用标准：正式参会代表每人会议费 2500 元；在校学生凭有效学生证可享受优惠票价，每人 1000 元。以上费用包含会议资料、场地使用、专家咨询、会议餐饮等相关会务成本。本次会议食宿由会务组统一统筹安排，住宿费用由参会人员自理。会议现场会务工作委托北京数智会展有限公司(开户行：中国民生银行股份有限公司北京大通苑支行，户名：北京数智会展有限公司，帐号：639538935)承担。								
报名截止日期	请各位参会代表务必于 2026 年 10 月 16 日前完整填写《参会代表报名回执表》，并发送至会务组指定邮箱：shiyouxuehui@163.com。联系人：李宁联系电话：17319033701								