

中 国 石 油 学 会

油学函〔2023〕12号

关于召开“中国深层、超深层油气勘探开发关键技术 与装备交流会”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：

习近平总书记高度重视深空、深海、深地领域的探索研究，指出“向地球深部进军是我们必须解决的战略科技问题”。近十年中国陆地深层和超深层油气勘探取得巨大成效并展示出广阔发展前景，近海中深层油气勘探开发取得重大突破，为深海条件下油气勘探开发指明了方向。为了更好服务于深地科学战略，推动深层、超深层油气勘探开发高效绿色发展，中国石油学会定于2023年9月21日—23日在宜宾市召开“中国深层、超深层油气勘探开发关键技术与装备交流会”。

大会将邀请中国工程院、中国科学院院士，中国石油、中国石化、中国海油、延长石油、中国地质调查局油气资源调查中心等单位主管领导和勘探开发各领域专家国内外大学和研究机构的知名教授、学者与会，重点围绕中国海域和陆上深层和超深层油气勘探开发关键技术和装备展开学术研讨，助力中国油气储量和产量快速提升并缓解目前国家能源面临的短缺压力。欢迎全

国各油气田企业、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

协同创新，共赢未来，驱动超深层油气勘探开发高效绿色发展

二、组织机构

主办单位：中国石油学会

联合主办：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

三、会议交流内容

1. 我国深层、超深层油气勘探开发新进展与建议；
2. 深层超深层成烃机理与烃源灶有效性；

3. 深层超深层（碎屑岩、碳酸盐岩、基岩（含火山岩）等）成储机制与分布规律；

4. 深层超深层（海域潜山、断溶体、前陆异常高压区等）；

5. 油气成藏机理与成藏动力学；

6. 深层超深层（碳酸盐岩、碎屑岩、海域深层超深层、海相非常规等）油气富集规律与“四新”领域评价；

7. 深层超深层复杂构造地震成像与储集层预测技术；

8. 深层超深层高温高压地层测井评价关键技术；

9. 海域深层超深层高温高压安全高效钻完井关键技术；

10. 陆上深层超深层高温高压提速增效钻井工艺及关键技术；

11. 海域深层超深层油气高效开发压裂关键技术及海洋工程装备；

12. 陆上深层超深层油气高效开发压裂关键技术及装备；

13. 深层页岩油、页岩气形成富集条件、资源潜力与有利区评价；

14. 深层页岩油气钻完井及压裂关键技术；

15. 深层陆相页岩油钻完井及压裂关键技术。

四、拟邀专家（部分）

中国工程院院士 赵文智

中国工程院院士 李 阳

中国科学院院士 金之钧

中国科学院院士 高德利

中国科学院院士 彭平安
中国科学院院士 郝芳
中国工程院院士 李根生
中国科学院院士 邹才能
中国工程院院士 孙金声
中国工程院院士 郭旭升
中国工程院院士 李宁
中国工程院院士 谢玉洪
中国工程院院士 孙焕泉
中国工程院院士 孙友宏

五、参加人员范围

1. 中国工程院、中国科学院院士；
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和专家；
3. 各油（气）田、工程技术公司等单位相关领域领导、专家及技术人员；
4. 国内外高等院校、科研院所等单位专家、学者与研究人员；
5. 国内外知名油服公司、科技企业负责人和技术专家等。

六、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深层、超深层勘探开发最新技术成果和水平，以及该领域未来

技术、装备发展方向，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）论文收录

1. 优选高水平论文在大会上报告发言；部分论文在会议期间以展板形式展出交流；

2. 优选高质量论文收录形成论文集，由石油工业出版社公开出版。

（二）论文格式

论文全文字数一般不超过 6000 字（含图表）用 A4（210×297mm）版面，Word 编排；论文书写顺序为：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要（150-200 字）、关键词（5-8 个）、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介：内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业学校和毕业日期、获得学位、工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等；书写体例请参照石油工业出版社论文集格式。

（三）论文提交时间与地址

征文截止日期为 2023 年 8 月 25 日；论文请发送到：shiyouxuehui@cps.org.cn；查询联系人及电话：刘建国 010-63773918。

七、会议时间及地点

时 间：2023 年 9 月 21 日-23 日（21 日全天报到）；

地 点：四川省宜宾市（详见会议通知）。

八、会议联系

联系人：刘建国 王 哲 胡耀贤 张 舒 黄 凌
范文增 刘 楠

联系电话：010-63773918、63815326

传 真：010-63773918、63773107

邮 箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：参会代表回执表



