

# 中国石油和化工自动化应用协会文件

中油化自协[2024]022号

## 关于召开2024年中国页岩油气勘探 与高效开发学术技术大会的通知

各石油企事业单位，各石油大学与石油化工大学及相关单位：

页岩油气作为重要战略接替资源，加强页岩油气勘探与开发，是保障国家能源安全、助力端牢端稳能源饭碗的现实需要和必然选择。为促进页岩油气勘探与开发的科技进步，跟踪国内外研究动态和发展方向，共享新技术新成果，促进研发机构和生产单位交流与合作，中国石油和化工自动化应用协会拟定于2024年5月24日-27日在四川省成都市召开“2024年中国页岩油气勘探与高效开发学术技术大会”；现将会议有关事宜通知如下：

### 一、会议主题

页岩油气高效开发 助推页岩油气行业高质量发展

### 二、组织机构

#### （一）组织单位

主办单位：中国石油和化工自动化应用协会

协办单位：中国石油西南油气田分公司

中国石化西南油气分公司

中国石油大学（北京）

西南石油大学

东北石油大学

西安石油大学

常州大学

承办单位：西南石油大学

## 北京中能国科信息技术中心

媒体支持：《石油学报》、《天然气工业》、《天然气勘探与开发》、《石油钻采工艺》、《石油机械》、《石油勘探与开发》、《天然气与石油》、《油气井测试》、《录井工程》、《非常规油气》、《Journal of GeoEnergy》。

### （二）学术委员会

主任：高德利

副主任：邹才能 李根生 张烈辉 董宏丽

委员：（按姓氏笔画排名）

王凤江 王秀伟 王群会 吕伟峰 朱维耀 刘义坤 刘尚奇  
刘显阳 刘振宇 刘德华 闫长辉 苏玉亮 李 庆 李治平  
杨正明 杨先辉 杨向同 杨兆中 杨凯雷 吴克柳 汪庐山  
宋付权 段永刚 夏宏泉 高瑞民 陶 磊 黄生松 常毓文  
崔永谦 覃建华 游利军 雷 霄 廖华林 魏 斌

### （三）组织委员会

主任：陈明海 张烈辉 侯雨庭

副主任：祝效华 杨二龙 张荣军 彭明国

秘书长：杨兆中 鲜成钢

委员：沈新普 李相方 刘月田 何岩峰 程时清 吴景春 严文德  
宋兆杰 于海洋 邓 嵩

## 三、会议主要内容

- 1、页岩油气形成机理、富集因素及分布规律；
- 2、页岩油气勘探与开发新“理论、技术与装备”；
- 3、页岩油气勘探与开发经济评价理论与技术；
- 4、深层-超深层页岩油气勘探与高效开发技术；
- 5、陆相中高成熟度页岩油勘探与高效开发技术；
- 6、页岩油气勘探与高效开发工程技术含“钻探、钻完井、压裂改造、测录井、提高采收率”等工程技术；
- 7、页岩油气测试、动态监测高效开发技术；
- 8、排水采气技术；
- 9、页岩油气“地质-工程”一体化开发技术；
- 10、大数据、人工智能等技术在页岩油气勘探开发中的应用；

11、页岩油气开发井口、地面工程技术与装备研究应用。

#### 四、会议时间与地点

会议时间：2024年5月24日-27日（24日报到，27日疏散）

会议地点：四川省成都市（具体宾馆另行通知）

#### 五、联系人与方式

联系人：萧群 13717686013

座机：010-64280273，邮箱：[xxb6@cnpci.org.cn](mailto:xxb6@cnpci.org.cn)

#### 六、其它事宜

1、参会代表会务费每位2500元（含资料费、场租费、专家费、论文集出版费等），住宿统一安排，费用自理。

2、大会将组织出版《大会学术技术论文集》，投稿者请按附件1要求投稿。

3、做报告者请按附件2要求准备学术技术报告，并做好多媒体材料于报到时提交会务组。

4、请参会代表于5月18日前将参会回执发送至邮箱：[xxb6@cnpci.org.cn](mailto:xxb6@cnpci.org.cn)。

附件1：页岩油气勘探与高效开发学术技术大会论文征集范围和投稿要求

附件2：页岩油气勘探与高效开发学术技术大会学术技术报告范围

附件3：页岩油气勘探与高效开发学术技术大会参会回执



## 附件 1： 论文征集范围和投稿要求

1、凡页岩油气勘探与开发领域的论文均可申报，无论学术、技术、理论、工程设计、应用、政策、管理等类型的论文均可；形式上可以是新理论、新方法、新技术、新产品论述，也可以是行业或学科或某类技术产品发展专题论述或综述；可以是某技术/学科领域热点、难点及共性问题研讨，也可以是技术产品工程设计、安装调试、使用维护等工程应用案例剖析及经验总结等。

2、要求论文论点明确、新颖；论据充分、详实；数据准确、可靠；重点突出；学术类论文要反映当前国内外前沿技术；应用类论文要有实用价值和可借鉴性；字数在3300–6000字左右，少于2500或多于6000文字的论文一般不被录用；论文不得有商业性内容或用语，否则将不予录用。

3、论文截稿日期为5月18日，请投稿者按期将论文稿件发到xxb6@cnpc.org.cn。

4、论文结构及排版要求（未按本要求排版的论文将可能被拒绝录用）：

页面设置：WORD文档A4纸纵向，页边距上下各2.5厘米，左右各2厘米。

论文应依次包含论文题目、作者姓名、作者单位及地址、摘要、关键词、正文、参考文献、作者简介及联系方式等内容，要求分述如下：

**论文题目：**题目不得超过25个字；小二号宋体加粗，居中，题目上下各空一行。

**作者姓名：**小五号楷体，居中；多位作者之间空两格，多单位用上角标注。

**作者单位：**按单位名称、省市名、邮编顺序排列，用小五号宋体，居中；下空一行。

**摘要：**“摘要：”为小五号宋体加粗；内容为小五号宋体；200字左右。

**关键词：**“关键词：”为小五号宋体加粗；内容为小五号宋体；关键词之间加分号；下空一行；一般3-8个关键词。

**正文：**行间距为16磅；正文标题一律用阿拉伯数字排序，如“1，1.1，1.1.1，…”；一级标题用小四号宋体加粗；其他内容采用五号宋体；正文不得采用分栏格式；文中图表要清晰整洁、布局合理紧凑，并能编辑调整，最大尺寸170×240mm；图表中的文字及图注用小五号宋体；图题排于图下、居中、小五号宋体，图号按流水排序如“图1、图2…”；表题排于表上、居中、小五号宋体，表序号按流水排序如“表1、表2…”；文中不得用“如上图、下图…，左表、右表…”之类的表述方式。

**参考文献：**“参考文献：”顶格，小五号宋体加粗，单占行；其他内容为小五号宋体。期刊著录格式为：“[序号]作者.文题.刊名,年,卷(期):起始页码-终止页码”。

**作者简介及联系方式：**姓名、性别、职务、职称、所在单位及部门、从事专业、专长、工作简历、主要业绩和成就、手机、微信号及邮箱等。

## 附件 2： 2024 页岩油气大会学术技术报告范围

征集大会学术技术报告的范围包括但不限于下列技术领域：

页岩油气（含陆上和海洋石油）“勘探、开发、油气藏、压裂改造、钻完井工程、地面工程、集输、储存运输、石油机械与装备”等领域取得的优秀技术与成果均可做学术技术报告。

大会学术技术报告形式上可以是上述技术领域新理论、新方法、新技术、新产品论述，也可以是行业或学科或某类技术产品发展专题论述或综述；可以是某技术/学科领域热点、难点及共性问题研讨，也可以是技术产品“工程设计、安装调试、施工建设、使用维护、检修维修”等应用案例剖析及经验总结等。

### 附件3：中国页岩油气勘探与高效开发学术技术大会 参会回执表

单位名称					部 门	
通讯地址					邮 编	
研究领域与方向						
论文题目						
参 会 代 表	姓 名	性 别	职 务 / 职 称	固 定 电 话	手 机	E-mail
说明：将此表发至：xxb6@cnpc.org.cn 询电：萧 群（010）63801561，13717686013						