

# 中国石油学会石油工程专业委员会

油学工字（2023）第 23 号

---

## 关于召开“第六届油气地质工程一体化论坛”的通知 (第 2 号)

各有关单位、论文作者：

中国石油学会石油工程专业委员会、中国地质学会非常规油气专业委员会和中国石油大学（北京）共同主办的“第六届油气地质工程一体化论坛”论文征集及评审工作已经结束。按照工作计划安排，定于 2023 年 9 月 23-25 日在北京中国石化会议中心召开本届论坛。本届论坛主题为“油气地质-工程一体化模式、方法与绿色智能技术”。将邀请相关国内外院士，中石油、中石化、中海油、延长石油集团等单位领导和专家，高校和科研机构的知名教授以大会主旨报告、专题报告、论文报告、论文展板等形式交流，热忱欢迎全国各油气田、科研院所、高校、企业及相关单位领导、专家以及科技工作者积极参加。

现将有关事项通知如下：

### 一、论坛内容

- 1、24 日上午，开幕式及“院士讲坛”
- 2、24 日下午，“总经理论坛”
- 3、24 日晚，论坛沙龙：“碳中和时代中国页岩油气革命的前景”
- 4、25 日上午，院士报告及“油气地质-工程一体化平台、模式及范

例”专题报告

5、25日上午和下午分会场专题报告，包括：

- 1) 深层/超深层油气理论、技术及应用
- 2) 海相页岩气理论、技术及应用
- 3) 陆相页岩油理论、技术及应用
- 4) 致密油气理论、技术及应用
- 5) 绿色化和智能化技术与装备进展及应用

6、25日下午 17:00-18:30,《Wonder Materials: Graphene and other 2D crystals》, Sir Andre Geim, 2010年诺贝尔物理学奖获得者

7、25日晚 20:00-23:00,“外国院士讲坛”(全英文)

8、24日-25日, 论文展板交流

## 二、有关事宜

1、为保证论坛交流效果，请收到录用通知的各位作者参加会议，并在10月30日前提交修改后的论文全文，论文将收录在《第六届油气地质工程一体化论坛》论文集中，择优由中国石化出版社出版。如果作者不同意论文收录进论文集，请回复邮件说明。交流论文目录见附件2；

2、请入选做论文宣讲交流的作者，于2023年9月21日前将多媒体发到会议联系人邮箱，报告时间不超过15分钟/人，幻灯片模式16:9，多媒体文件名：“宣讲+论文作者姓名+论文名称”；

3、请入选做展板交流的作者，于2023年9月18日前将展板发到会议联系人邮箱，文件名：“展板+论文作者姓名+论文名称”，有关展板

要求及模版将分别发到论文作者邮箱；

4、报到与住宿地点：北京中国石化会议中心（北京市昌平区水库路 21 号）

联系电话：010—60713333（总机） 010—60712060（前台）

住宿标准：500-550 元/间·天（单间/标间）；

5、请各位参会代表于 9 月 18 日前将参会回执单（附件 1）E-mail 至邮箱：[feichangguiyuan@126.com](mailto:feichangguiyuan@126.com)，会议将根据回执安排代表食宿；

6、参会代表根据回执在北京中国石化会议中心现场缴费并办理入住事宜；

7、若代表人数超过北京中国石化会议中心最大接待能力，论坛将协助联系周边酒店，尽力为与会代表服务好；

8、会议不安排接送站，相关交通路线请查看附件 3。

### 三、论坛时间、地点

论坛时间：2023 年 9 月 23 日-25 日（23 日报到，24-25 日开会）

论坛地点：北京中国石化会议中心（北京市昌平区水库路 21 号）

### 四、论坛组织

#### （一）组织单位

#### 1. 主办单位

中国石油学会石油工程专业委员会

中国地质学会非常规油气地质专业委员会

中国石油大学（北京）

#### 2. 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

中国石油学会

中国地质学会

### **3. 承办单位**

页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室

国家能源页岩油研发中心

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

油气资源与工程全国重点实验室

中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院

教育部非常规油气国际合作联合实验室

### **4. 协办单位**

海峡能源有限公司

吉林省石油学会

斯伦贝谢公司

哈里伯顿公司

### **5. 期刊合作**

《中国石油勘探》（地质工程一体化专刊）

《Processes》"Flow in Porous Media and CO<sub>2</sub> Storage in Enhanced Oil Recovery"专刊（SCI 收录）

《Petroleum Science》，石油科学（英文版）

《石油学报》

《中国石油大学学报》

《石油科学通报》

《石油与天然气地质》

《石油科技论坛》

## 6. 媒体合作

中国石油报、中国石化报、中国海洋石油报

### （二）组织委员会（姓氏笔画为序）

主 任：焦方正 刘宏斌 吴小林

副主任：王香增 江同文 朱庆忠 何江川 张道伟 季洪泉 金 衍

胡宗全 徐凤银 蔡勋育

秘书长：高永荣 王连刚 周德华 李本亮 鲜成钢 孙冬胜

副秘书长：翟常博 林伯韬 宋兆杰 吕其超

委 员：（姓氏笔画为序）

王 勇 王付斌 王学军 刘自强 米洪刚 李继庆 杨 薇

何海清 何新兴 张广清 季汉成 周兴付 赵志刚 赵培荣

钱诗友 高国强 黄志洁 曹自成 蒋永平 赖维成 魏兆胜

魏祥峰 魏登峰

### （三）技术委员会（姓氏笔画为序）

主 任：胡文瑞

副主任：王铁冠 邓运华 刘 合 孙金声 孙焕泉 苏义脑 李 宁

李 阳 李根生 邹才能 张东晓 张来斌 陈掌星 金之钧  
周守为 赵文智 郝 芳 袁士义 贾承造 高德利 郭旭升  
彭平安 程杰成 谢玉洪 翟光明

秘书长：鲜成钢 关晓东

委 员：（姓氏笔画为序）

王必金 王光付 王运海 王良军 邓 勇 田 军 朱光辉  
朱相羽 刘 言 刘顺春 刘清友 刘惠民 牟汉生 苏春梅  
杜向东 李松泉 李国永 李国欣 李国顺 李 勇 杨 雨  
杨 勇 杨海军 吴克强 吴 奇 何发歧 何希鹏 何治亮  
汪海阁 张 伟 张君峰 张洪安 张福祥 周家雄 庞雄奇  
郑新权 赵 喆 钟太贤 高阳东 郭彤楼 郭建春 梁 兴  
路智勇 廖广志 漆立新 魏志红 戴彩丽 付晓飞 李天太

## 五、论坛联系人

### （一）论文全文、多媒体、展板收集人：

中国石油大学（北京） 吕其超 手机：15701316386

邮箱：lvqc@cup.edu.cn

中国石油大学（北京） 鲜成钢 手机：18610099591

邮箱：xianchenggang@cup.edu.cn

### （二）论坛联系人

中国石油大学（北京） 郝雪莲 范卓颖

电话：010-89739051，010-89733952

中国石化石油勘探开发研究院 翟常博

电 话：010-56608978，13912386549

中国石油学会石油工程专业委员会 高永荣

电 话：010-83598848，13621292410

附件：1.参会代表回执表

2.交流论文目录

3.交通路线



附件 1:

“第六届油气地质工程一体化论坛”参会代表回执表

单位名称			
单位地址			
电子信箱			
参会人员			
姓名	性别	职务/职称	联系电话
.....			
住宿需求	单间 <input type="checkbox"/> 数量: _____	标准间 <input type="checkbox"/> 数量: _____	
入住日期	____年__月__日	入住时间	_____天
<p>每位代表注册费 2000 元，学生（凭学生证）注册费 1000 元，食宿统一安排，费用自理。请于 2023 年 9 月 18 日前，将参会回执发至邮箱：<b>feichangguiyuan@126.com</b></p> <p>联系人：郝雪莲 范卓颖 吕其超</p> <p>联系电话：010-89739051，010-89733952，15701316386</p>			



## 附件 2: 专题论坛交流论文目录

1. 深层/超深层油气理论, 技术及应用			
序号	姓名	论文标题	备注
1	文恒	深层煤层气水平井缝网压裂缝扩展与参数优化	论坛报告
2	杨忠武, 李瑾, 周建平 王小培, 宋晓俊, 齐军	基于地质需求的超深高温高压气井复杂大修工程技术实践	论坛报告
3	王捷, 王千军, 郑胜 刘德志, 刘博奥, 徐天野	超深层碎屑岩储层特征及主控因素——以准噶尔盆地沙湾凹陷征10井区三叠系克拉玛依组为例	论坛报告
4	刘英君	Development and Validation of a New Wellbore Stability Prediction Model for Complex Reservoirs: Application to the Keshen Gas Field in the Tarim Basin	论坛报告
5	冯少波, 范文同, 周波, 李宁	风险探井复杂非目的层井壁稳定钻后评价及方案优化	论坛报告
6	王学忠, 王兰婷, 王建勇, 刘小波, 刘慧卿, 师伶俐, 高志卫	准噶尔盆地胜利油田矿权区区块上产对策	论坛报告
7	张帆, 陈国军, 高明, 张啸, 张文宇, 张进	深层致密砂岩储层油基泥浆下裂缝识别及有效性评价	论坛报告
8	刘阳	永进油田致密砂岩油藏地质工程一体化应用实践	论坛报告
9	吴兆徽, 杜玉山, 李伟, 吴颖昊, 牛丽娟	水平井区构造与属性校正建模技术	论坛报告
10	张木杨	高分辨率岩石力学参数测试: 划痕测试的探索与分析	替补报告
11	李后俊	基于半监督聚类和Bezier曲线的井轨迹优化方法	替补报告
2. 海相页岩气理论, 技术及应用			
序号	姓名	论文标题	备注
1	李宏伟, 王红军, 孔详文	都沃内页岩气甜点分布规律研究	论坛报告
2	姜振学	南海海相页岩气差异富集的定量研究及演化模式	论坛报告
3	郑马嘉, 武亚	川南深层页岩气地质工程一体化返排增产技术攻关与应用	论坛报告
4	潘林华, 王海波, 李凤霞, 蔡久杰, 沈云琦	川南深层页岩水力压裂工艺优化研究	论坛报告
5	黄浩勇, 曾波, 徐尔斯	川南页岩气井微注测试技术进展及应用	论坛报告
6	潘焕泉	新一代页岩油气藏数值模拟技术的研发	论坛报告
7	常程	基于GPU运算的压裂-产能一体化井组压后效果评估新方法	论坛报告
8	蔡久杰, 王海波, 李凤霞, 沈云琦	页岩气压后缝网复杂程度评价及影响因素分析——以复兴陆相页岩气井为例	论坛报告
9	王惠君	页岩气地质-工程-经济一体化优化定量决策方法研究及应用——以南川区块为例	论坛报告
10	赵文韬	深层页岩气地质工程“四因子”一体化精细返排技术攻关与应用	替补报告
11	魏斌	页岩气开发地质工程一体化的技术实现	替补报告
12	刘钰洋	页岩气地质-工程一体化开发技术政策优化	替补报告
3. 陆相页岩油理论, 技术及应用			
序号	姓名	论文标题	备注
1	刘爱群, 付琛, 周凡, 欧本田	湘西南凹陷页岩油地层异常压力成因判断及预测方法研究	论坛报告
2	蔡鑫	济阳页岩油水平井压后动态数值模拟研究	论坛报告
3	李嘉成, 李建民, 李杰 王明星, 田刚, 王飞	准噶尔盆地吉木萨尔凹陷芦草沟组页岩油井组协同压裂实践认识与攻关完善	论坛报告
4	谢贵琪	青海油田勘探直井高效试油分层压裂技术探索与启示	论坛报告
5	潘丽燕, 郑苗, 王红卫, 刘凯新	玛湖页岩油定向井体积压裂技术探索及现场实践认识	论坛报告
6	闫伟, 张婧茹, 唐庆, 李娟 李东平	基于地质工程一体化思路的页岩油压裂套管变形机理与防控技术研究	论坛报告
7	代旭, 陈铭, 王利鹏	古龙页岩油地质工程一体化关键评价技术与实践	论坛报告
8	马福建	鄂尔多斯盆地陆相页岩油地质工程一体化技术应用最新进展	论坛报告
9	齐亚林	鄂尔多斯盆地长7纹层型页岩油地质工程一体化评价	论坛报告
10	刘云翼	英雄岭页岩油柴平一井压裂突破与综合评价	替补报告
11	万有余, 申颖浩, 姚远 赵文凯, 雷丰宇	英雄岭页岩油地质工程品质评价及储层改造对策	替补报告
12	王大兴, 杨超	环县三维页岩油地震地质工程一体化技术及应用	替补报告
13	查广平, 王国柱, 郭志强 王彦斌, 白红升, 杜杰	搬迁式增压泵站在页岩油地面建设的研发与应用	替补报告
14	陈鑫	英雄岭页岩油主动应力干扰裂缝扩展数值模拟研究	展板论文
15	刘明阳	英雄岭页岩油产量不稳定分析及产能预测	展板论文

4. 致密油气理论, 技术及应用			
序号	姓名	论文标题	备注
1	张江华	准噶尔盆地中部1区三工河组低渗透储层成因机制	论坛报告
2	朱新春, 陆姣平, 常畅, 李洋洋, 李晓明, 方燕俊	东胜气田致密气藏密切割压裂应用效果评价	论坛报告
3	熊琪, 黄余金, 谢明英, 冯沙沙, 李黎, 江健超	特低渗油藏低矿化度水驱提高采收率可行性及数值模拟研究	论坛报告
4	范鑫, 王海波, 李凤霞, 周彤, 李健, 封蓉	普光千佛崖组致密砂岩体体积压裂影响因素分析	论坛报告
5	吴海荣	致密砾岩油藏CO2吞吐室内实验研究	论坛报告
6	吴顺林, 薛小佳, 张彦军, 余兴国, 李昌恒, 吕昌盛, 贾跑亮, 向奎	地应力分析解释技术在致密油改造中应用	论坛报告
7	全少凯, 岳艳芳, 韩锐, 赵维力, 郭春峰, 王杰	射孔-压裂-返排一体化过程中水力喷射器流场及冲蚀性能数值模拟研究	论坛报告
8	余凯, 邓清源, 唐波涛, 时尔翰, 丰妍, 杨曦	地质工程一体化高效开发四川盆地天府气田沙溪庙组致密砂岩气藏	论坛报告
9	张羽鹏, 吕振虎, 石善志, 董景锋, 陈小璐, 陈佳萌	砾岩储层水力裂缝扩展形态及影响因素大型物模实验研究	论坛报告
10	张进, 陈国军, 高明, 张啸, 张帆	准东火北地区致密油储层“甜点”特征分析	替补报告
11	涂乙	珠江口盆地典型低渗油田立体高效实施技术与应用	替补报告
12	高阳	南海东部文昌组低渗砂岩压裂射孔厚度对水力裂缝扩展影响研究	替补报告
13	谭伟雄, 赵才顺, 谭忠健, 万欢, 李鸿儒	基于断层面渗透率预测的地层漏失风险评价方法——以曹妃甸6-4油田为例	替补报告

5. 绿色化和智能化技术与装备进展及应用			
序号	姓名	论文标题	备注
1	高济稷, 田鹏, 王智林, 王京璐	钻具动态仿真结合井底振动参数测量的钻具综合优化方法与实例	论坛报告
2	甘庆明, 陆红军, 周志平, 刘广胜, 邓泽岷	智能油井技术路径及探索实践	论坛报告
3	沈琛, 张斯杨, 王博, 卿海若, 曾凡华	碳封存过程中盖层演化规律研究——以加拿大Lloydminster地区为例	论坛报告
4	常程	基于GPU运算的压裂-产能一体化井组压后效果评估新方法	论坛报告
5	杨鹏	深水气田群一体化智能协同开发技术创新与实践	论坛报告
6	文星	海上首个二次开发深水油田GGPR一体化关键技术与实践	论坛报告
7	裴树峰, 陈丽媛, 梁伟, 刘明, 郭省学	基于井筒电加热的注空气辅助超稠油原位改质技术生产特征及影响因素分析	论坛报告
8	王学忠1, 王兰婷2, 王建勇3, 刘小波1	利用地热资源进行热水驱油的技术研究	论坛报告
9	何小东, 朱智华, 丁坤, 王松, 王小玮, 李畅	水平井压裂桥塞工艺有效性研究及数字化实践	论坛报告
10	曾凡辉, 胡大途, 张宇, 郭建春	数据驱动的页岩油水水平井压裂施工参数智能优化研究	论坛报告
11	屈肖, 鄢长灏, 李建山, 陆小兵, 杨立安, 闫若勤	二氧化碳驱气窜防治技术新进展	替补报告
12	王学忠	人工地热研究	替补报告
13	岳艳芳, 全少凯, 韩锐, 赵维力, 郭春峰, 王杰	油气井地面变径油嘴节流控压技术研究	替补报告
14	金学仓, 殷龙, 黄雁红, 鲜菊, 赵丽, 孔德海1	采油厂热化清管理与物联网技术融合与应用	展板论文
15	叶航	CO2原位矿化封存技术研究进展	展板论文
16	包琦	玄武岩CO2矿化封存技术研究进展	展板论文
17	王立柱	再生凝胶颗粒缝洞原位构筑技术体系研究	展板论文

6. 油气地质-工程一体化平台, 模式及范例			
序号	姓名	论文标题	备注
1	龚斌	地质工程一体化云平台研发进展与应用实例	论坛报告
2	董成利	从流体分布推导油气田动态地质历史	论坛报告
3	许建国, 黄天杰, 孙艳宇, 李天奇	地质工程一体化在吉林油田双高油藏开发中的探索与实践——以木152区块为例	论坛报告
4	郑马嘉	四川盆地寒武系超深层页岩气地质工程一体化高产井培育实践与突破	论坛报告
5	梁景瑞, 徐珂, 王志民, 尹国庆, 来姝君, 钱子维, 赵崑	超深裂缝型储层地质工程一体化研究——以塔里木油田库车坳陷为例	论坛报告
6	曹炜, 刘汉斌, 薛小佳, 徐荣利, 拜杰, 马兵	鄂尔多斯盆地页岩油扇形井网地质工程一体化应用与实践	论坛报告
7	罗迪, 李黎, 马逢源, 谢明英, 冯沙沙, 文恒, 张士诚	基于地质工程一体化的海上低渗油田压裂实践与认识	替补报告
8	梁艳艳, 梁爱国, 刘冬冬, 李扬, 于倩, 郭娟	浅层砂砾岩稠油油藏地质工程一体化的低成本先期防砂技术	替补报告
9	杨智刚, 王意, 艾尔肯别克·赛依提, 李汉中	大斜度井在哈萨克斯坦潜山油藏地质工程一体化开发研究	替补报告

### 附件 3：交通路线

#### 昌平会议中心路线图





## 中国石化昌平会议中心平面示意图



乘车路线:

1、北京首都国际机场->北京中国石化会议中心 (北京市昌平区水库路21号)

A. 出租车直达: 约 1 小时 30 分钟, 约 48 公里, 约 160 元+14 元高速费;

B. 公共交通：乘坐首都机场线（2号航站楼、3号航站楼均可进站）->三元桥地铁站换乘10号线外环->西土城地铁站换乘昌平线->昌平东关地铁站C东南口出步行(约156米)至昌平东关路口南公交站换乘->493路（乘坐2站）、昌1路（乘坐4站）->朝凤庵村站下车，步行约683米即可到达。

## **2、北京大兴国际机场->北京中国石化会议中心（北京市昌平区水库路21号）**

A. 出租车直达：约2小时15分钟，约95公里，约328元+24元高速费；

B. 公共交通：大兴机场地铁站乘坐大兴机场线->草桥地铁站换乘19号线->牡丹园地铁站换乘10号线外环->西土城地铁站换乘昌平线->昌平东关地铁站C东南口出步行（约156米）至昌平东关路口南公交站换乘->493路（乘坐2站）、昌1路（乘坐4站）->朝凤庵村站下车，步行约683米即可到达。

## **3、北京站->北京中国石化会议中心（北京市昌平区水库路21号）**

A. 出租车直达：约1小时17分钟，约50公里，约168元+12元高速费

B. 公共交通：北京站地铁站乘坐2号线内环->积水潭地铁站换乘公交886路（乘坐12站）->军都度假村公交站下车，步行443米即可到达。

## **4、北京西站->北京中国石化会议中心（北京市昌平区水库路21号）**

A. 出租车直达：约1小时20分钟，约54公里，约180元+7元高速费；

B. 公共交通：北京西站地铁站乘坐9号线->国家图书馆地铁站换乘4

号线->西直门地铁站换乘 13 号线->西二旗地铁站换乘昌平线->昌平东关地铁站 C 东南口出步行 (约 156 米) 至昌平东关路口南公交站换乘->493 路 (乘坐 2 站)、昌 1 路 (乘坐 4 站) ->朝凤庵村站下车, 步行约 683 米即可到达。

#### **5、北京南站->北京中国石化会议中心 (北京市昌平区水库路 21 号)**

A. 出租车直达: 约 1 小时 30 分钟, 约 53 公里, 约 184 元+12 元高速费;

B. 公共交通: 北京南站地铁站乘坐 4 号线大兴线->西直门地铁站换乘 13 号线->西二旗地铁站换乘昌平线->昌平东关地铁站 C 东南口出步行 (约 156 米) 至昌平东关路口南公交站换乘->493 路 (乘坐 2 站)、昌 1 路 (乘坐 4 站) ->朝凤庵村站下车, 步行约 683 米即可到达。