

第一届“油气珠峰”论坛暨钻井基础理论研讨会 会议通知

各有关单位：

为了深入贯彻落实国家关于高水平科技自立自强的指示，推动我国油气工程技术技术创新与科技进步，拟开展深层超深层能源安全高效开发利用等钻完井新理论和新技术方面的学术研讨。计划于2023年8月，由油气钻完井技术国家工程研究中心、中国石油学会石油工程专业委员会、超深特深层油气钻采流动调控基础科学中心和深层油气全国重点实验室在江西省赣州市举办第一届“油气珠峰”论坛暨钻井基础理论研讨会，现将有关事项通知如下：

一、会议召开时间与地点

时间：2023年8月16-19日（8月16日全天报到，8月17日-8月18日两天会议）

地点：江西省赣州市于都县（具体报到地点见后续通知）

二、会议主题

“聚焦深层、夯实基础、拓展领域、引领未来”

三、会议组织机构

（一）组织单位

主办单位：

油气钻完井技术国家工程研究中心
中国石油学会石油工程专业委员会
超深特深层油气钻采流动调控基础科学中心
深层油气全国重点实验室

承办单位：

中国石油集团工程技术研究院有限公司
长江大学
于都县人民政府

学术期刊支持：

《长江大学学报（自然科学版）》

《天然气工业》

《石油钻探技术》

《石油机械》

《石油钻采工艺》

（二）组织委员会

主任：孙金声

副主任：刘岩生、刘合、李根生、汪海阁、靳建洲、江厚顺、戴彩丽等

下设工作组：

组长：袁进平、何文祥

副组长：赵庆、李忠慧

成员：刘伟、张士彬、魏凯、朱亮、王业晗

（三）学术委员会

主任：苏义脑 孙金声

副主任：周守为、孙龙德、李根生、袁士义、高德利、李 阳、邹才能、刘 合、李 宁、杨春和、谢玉洪、张来斌、孙焕泉、孙友宏、程杰成、张宝增、赵金海、米立军

委员：

中石油：钟太贤、郑新权、唐晓明、何文渊、刘岩生、汪海阁、周英操、刘硕琼、盛利民、杨智光、张矿生、王 虎、臧传贞、余朝毅、付永强、朱忠伟、罗绪武、阎卫军、王 灿、谭 宾、赵庆、高文凯、蒋宏伟、刘伟、毛蕴才、张松杰、王鹏、王眉山、谢正凯、尹会存、张贺恩、齐悦、陈世春、伊明、邓虎、白冬青、刘洪涛、范宇、张文波、吴学升

中石化：王敏生、李光泉、张奎林、张金龙、侯绪田、马广军、臧艳彬、陈军海、李大奇、陶谦、周延军、唐洪林、蒋金宝、翟科军

中海油：马宝金、刘书杰、张晓诚、韦红术、张海山、黄熠、连吉弘

中国石油大学（北京）：金衍、蒋官澄、李军、黄中伟

中国石油大学（华东）：孙宝江、王志远、戴彩丽

东北石油大学：闫 铁、李玮、孙晓峰

西南石油大学：祝效华、李皋、张杰、李黔

西安石油大学：李琪、刘志坤

长江大学：楼一珊、李忠慧、魏 凯

重庆科技大学：苏堪华、李猛

四、会议内容

（一）汇报交流建议范畴

- ① 超深特深层钻完井基础理论与关键技术
- ② 深层非常规油气高效开发理论与关键技术
- ③ 双碳目标与新能源开发钻完井关键技术
- ④ 智能钻完井基础理论与关键技术

（二）论文征集范畴

（1）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 超深井安全高效钻井液关键理论与技术
- ⑤ 高温高压钻完井关键工具与装备
- ⑥ 超深井井眼轨迹控制技术
- ⑦ 超深井井下复杂与处理技术
- ⑧ 超深层固井技术
- ⑨ 超深层完井技术

（2）深层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 高效管理方法

（3）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）地热能

- ③ 地热能
- ④ 天然气水合物
- ⑤ 地下储库

(4) 智能钻完井基础理论与关键技术

- ① 智能钻井井下信息测量和高效传输关键技术
- ② 井下工况智能诊断和风险监测方法与技术
- ③ 智能地质导向钻井方法与技术
- ④ 钻井参数和钻速智能优化方法与技术

五、其他事宜及有关要求

1. 报告分三类：特邀报告、大会报告、论文宣讲，其中，特邀报告每个 30 分钟，大会报告每个 20 分钟，论文宣讲每个 15 分钟，请提前准备好多媒体材料，报到时提交会务组。

2. 大会交流论文由组委会聘请专家现场打分确定获奖名次并颁发获奖证书，由会务组通知论文作者准备多媒体汇报材料。

3. 大会发言交流的论文及书面交流的论文将汇编成论文集，会后由石油工业出版社出版。

4. 设置展厅，对不参加论文演讲的论文进行展示。

5. 参加会议委员和代表请将会议回执及拟交流论文发送至邮箱：

lizhonghui@yangtzeu.edu.cn。

参会报名截止日期为 2023 年 7 月 7 日，会务安排工作将以会议回执为依据，请务必准确填报会议回执，并确保人数与回执上报人数一致，论文征集截止日期为 7 月 23 日。

6. 参加会议的代表食宿由会议统一安排，费用自理，会议注册费 1200-1500 元/人。

7. 会务组将安排车辆接站，请参会人员前将航班信息告知会务组。

六、联系方式

会议筹备组联系人：

中国石油集团工程技术研究院有限公司

刘 伟 电话：010-80162211；手机：13681185279

张士彬 电话：010-80162353;手机：15010195099

长江大学

李忠慧 电话：027-69111327;手机：13872425064

魏 凯 电话：027-69111327;手机：15202740520

附件 1：参会代表回执

附件 2：会议论文编辑要求



附件 1：参会代表回执

姓名	性别	职务/职称	电话	手机	住宿
					单住 <input type="checkbox"/>
					合住 <input type="checkbox"/>
单位名称：					
通讯地址：					
E-mail：				邮编：	
论文题目：					

附件 2: 会议论文编辑要求

会议论文编辑要求

1. 主题突出, 有创新性, 观点明确, 语言简练。
2. 页面设置为 A4, 用 word 软件编辑。文字及图、表共不超过 A4 纸 6 页, 5 号字, 单倍行距。页边距: 上下 3cm, 左右 2.5cm。

3. 作者及单位

注明单位名称, 不要写地名和邮编, 如多个作者不同单位采用如下方式:

XXX¹ XXX²

(1. *****; 2. *****)

每篇文章署名作者不超过 4 人, 并在下方用括号注明作者所在单位。

4. “摘要” “关键词” 统一用黑体, 前空两字, 后空一字, 没有冒号。
5. “引言”、“前言” 两字删除, 内容保留。
6. 体例格式 (标题顶格排)

文章题目……………3 黑居中

二级标题……………4 宋居中

1 空半字……………5 号黑体

1.1 空半字……………5 号楷体

1.1.1 空半字……………5 号宋体

(1) ……………5 号宋体

①……………5 号宋体

7. 图、表的序号按每篇文章流水编排, 如: 图 1、图 2, 表 1、表 2。

8. 图、表中若出现数据有单位的一定补充单位, 不要遗漏, 如, 深度 (m), 压力 (MPa)。表统一通栏排, 表名居中在上方, 黑体。

表头设计要简明扼要, 标注一般用圈码①②③等编号。

图名居中在正下方, 黑体。例如



图 1 *****

1—***; 2—***; 3—*** (不要句号)

注意: 图的精度问题, 包括黑白灰度图、彩色图的分辨率的精度要达到 300dpi, 图中出现的图字一定是清晰可辨的。

9. 参考文献

对于文后列出的参考文献, 要按先后顺序在正文应用处标注出来。引用的参考文献是公开发表过的图书、报、刊, 排小五号宋体。

体例如下:

(1) 期刊文献的著录格式:

序号 作者. 题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号(期号): 起止页码.

(2) 专著文献的著录格式:

序号 作者. 专著名称[M]. 出版地: 出版社, 出版年, 起止页码.

(3) 学位论文文献的著录格式:

序号 作者. 题名[D]. 保存地点: 保存单位, 保存年份.

例如:

[1] 朱学云. 木糖脱色用活性炭的热再生工艺研究及其孔结构表征[D]. 昆明: 昆明理工大学冶金工程学院, 2008.

(4) 论文集文献的著录格式:

序号 作者. 题名[C] // 主编. 论文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

例如:

[2] 陈德飞, 康毅力, 李相臣. 压裂液对煤岩气体解吸能力的影响[C] // 叶建平. 2013 年煤层气学术研讨会论文集. 北京: 地质出版社, 2013: 358-364.

(5) 专利文献的著录格式:

序号 专利申请者. 题名: 国别, 专利号和专利文献种类. 出版日期.

例如:

[1] 刘加林. 多功能一次性压舌板: : 中国, 92214985.2 [P]. 1993-04-14.

10. 公式

一般另起一行, 其下为公式中的物理量解释。公式中符号的上下角一定要标注清楚。公式量纲要相符。例如:

$$K_d=0.00133H+0.870 \quad (1)$$

式中 K_d ——地层可钻性级值;

H ——井深, m。

单位一般采用法定计量单位, 但石油工业特殊单位可以采用习惯用法, 例如: 渗透率单位 md, 管径单位 in 等。

11. 外文符号和字母

法定计量单位符号、化学元素符号、外国人名、地名、机构名及其缩写用正体, 注意大小写、上下角。如: MPa, mPa·s, A, Darcy, CNPC, CO₂ 等。

物理量符号、生物拉丁文名称、数学用未知量代号用斜体, 注意大小写、上下角。如: K , L , V 等。

12. 请在论文第一页脚注(宋体 6 号字)附第一作者简介, 并附作者姓名、所在单位、职称、通讯地址、邮编、电话(包括手机)、E-mail 地址等。若论文来自于基金项目或国家、公司、院科研项目, 请注明项目名称及编号。

例如:

作者简介: XXX(1987—), 男, XX 省 XX 县(市)人, 2009 年毕业于中国石油大学(北京)石油工程专业, 现就职于 XXXX, 主要从事控压钻井技术的研究工作。联系方式: (010) 88888888, xxx@126.com。

基金项目: 国家重点基础研究发展计划(“973”计划)项目“深井复杂地层安全高效钻井基础研究”(编号: 2010CB226700)、国家自然科学基金重点项目“控压钻井测控理论及关键问题研究”(编号: 51334003)、国家自然科学基金面上项目“控压钻井井筒多相流体瞬态变质量流动理论及工况解释方法研究”(编号: 51274045)联合资助。

(脚注为宋体 6 号字)