

深层油气全国重点实验室 非常规油气开发教育部重点实验室 中国石油大学（华东）



SCPWC 2024

第二届全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会

（暨青年人才研讨班与防砂完井工具材料展）

第一轮通知

各单位及相关人员：

新时期能源开发背景下，常规疏松砂岩、深层裂缝碳酸盐岩与致密砂岩、低渗透非常规储层压裂改造、天然气水合物、煤层气、地热、枯竭油气藏型储气库、CCUS 等不同类型地质能源开发面临严峻的储层失稳、微粒运移、泥砂产出及高含水问题。防砂、控水与增产协同的流固控制与高效开采完井成为行业重大技术需求。

为了推动不同类型地质能源储层出砂控制及开采完井领域技术进步，并助力青年人才成长，深层油气全国重点实验室、非常规油气开发教育部重点实验室、中国石油大学（华东）联合多家单位发起组织全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会，力求打造完井专业领域常态化交流机制和平台，促进行业技术进步和人才培养。

第二届全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会将于2024年7月下旬在山东省青岛市黄岛区举办，同期举行开采完井青年技术人才研讨班。为加强技术服务企业与生产单位间的交流合作，会议期间还将举办防砂控水完井工具材料展览会，现将有关事宜通知如下：

一、会议主题及技术领域

会议主题：创新防砂控水增产协同，助力油气能源高效开发

会议技术领域：

- (1) 中高渗疏松砂岩油气藏出砂与防砂完井
- (2) 中高渗储层压裂充填防砂增产一体化技术
- (3) 深层碳酸盐岩、裂缝型砂岩储层井壁失稳与出砂控制
- (4) 非常规低渗透储层压裂改造支撑剂返吐控制
- (5) 天然气水合物储层泥砂产出及控制
- (6) 储气库交变注采出砂预测与控制
- (7) 煤层天然气煤粉产出及控制
- (8) 地热井出砂预测与防控技术
- (9) CCUS 储层物性演化与微粒运移机制及控制
- (10) 水平井控水完井(ICD)与砂水协同控制技术
- (11) 井筒多相流动与携液携砂举升
- (12) 智能完井及完井举升一体化
- (13) 防砂控水增产工具装备与实施技术
- (14) 防砂控水数值与实验模拟、软件技术
- (15) 不同类型储层的流固控制与管理技术

二、会议组织机构

1. 会议组织机构

主办单位：深层油气全国重点实验室

非常规油气开发教育部重点实验室

中国石油大学（华东）

承办单位：中国石油大学（华东）石油工程学院

COSL-UPC 防砂完井联合实验室

CPOE-UPC 深水油气工程联合实验室

联合承办：海洋油气高效开发全国重点实验室
天然气水合物勘查开发国家工程研究中心
自然资源部天然气水合物重点实验室
中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
中海油能源发展股份有限公司海洋完井重点实验室
中海油研究总院钻采研究院
长江大学石油工程学院
中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院
中国石油集团工程技术研究有限公司
中国石油大港油田石油工程研究院
中国石油辽河油田采油工艺研究院
中国石油冀东油田采油工艺研究院
中国石油青海油田油气工艺研究院

协办赞助：北京杜克泰克科技有限公司
江苏拓创科研仪器有限公司
江苏华安科研仪器有限公司
新乡市华东制管有限公司
东营市汇友石油新技术开发有限责任公司

支持媒体：中国石油大学出版社
《中国石油大学学报(自然科学版)》
《石油钻采工艺》
《石油钻探技术》
《特种油气藏》

2. 学术委员会

主任：孙金声 中国工程院院士
副主任：吴能友 天然气水合物勘查开发国家工程研究中心
谢文卫 中国地质调查局广州海洋地质调查局
范白涛 中国海洋石油集团公司
钱 钦 中国石化胜利油田分公司

- 王小鲁 中国石油青海油田分公司
马英文 中海油研究总院钻采研究院
张 博 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
于连栋 中国石油大学（华东）
邓金根 中国石油大学（北京）
董长银 中国石油大学（华东）（兼学术委员会秘书）
委 员：徐鸿志 中国石油集团工程技术研究有限公司
程长坤 中国石油青海油田公司油气工艺研究院
蒋卫东 中国石油勘探开发研究院
崔明月 中国石油勘探开发研究院
于彦江 中国地质调查局广州海洋地质调查局
曹砚锋 中海油研究总院钻采研究院
张晓诚 中海石油(中国)有限公司天津分公司渤海石油研究院
董社霞 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
张 亮 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
左 凯 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
樊明武 中国石油海洋工程有限公司深水油气与可燃冰工程技术研究中心
曹功泽 中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院
吴建平 中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院
何海峰 中国石化胜利油田分公司孤东采油厂
宁伏龙 中国地质大学（武汉）
陈德春 中国石油大学（华东）
廖华林 中国石油大学（华东）
李海涛 西南石油大学
邓福成 长江大学
任小庆 中石化绿源地热能开发有限公司
李怀文 中国石油大港油田石油工程研究院
白晓飞 中国石油塔里木油田油气工程技术研究院
吕 民 中国石油辽河油田钻采工艺研究院
肖国华 中国石油冀东油田采油工艺研究院

3. 组织委员会

主任：侯健

副主任：王建升 杨永飞 董长银

委员：文敏 韩耀图 徐凤祥 杜竞 史浩贤 郝志伟 陈刚

王兴 李彦龙 孟召兰 王超 李亭 张彬奇 李宾飞

郭天魁 周童 白莉 闫传梁 白英睿 李兆爱 赵晓燕

秘书：方严 宋爽 张静

三、会议与报告安排

会议时间：2024年7月25-27日（25日全天报到，26-27日会议）

会议地点：山东省青岛市西海岸新区(黄岛区).青岛海都大酒店

特邀报告：邀请行业领域资深专家报告，时间25分钟。以领域技术进展、行业发展趋势、主导技术、重大工程应用等为主。

主题报告：自由申报或邀请，经学术委员会遴选，时间20分钟。侧重重要理论与方法创新、主导工艺技术、典型工程应用等。

论坛报告：青年技术人才研讨班论坛报告，自由申报，经学术委员会遴选，时间15分钟。侧重具体理论方法、工艺技术研究及应用等。

技术海报：以论文海报形式在主会场和展厅展示，会议设置海报交流讨论环节，由会议学术委员会现场评阅，评选优秀论文海报并颁发荣誉证书。

四、参会注册、报告征集及截止时间

(1) 参会注册方式与截止时间

推荐使用线上方式：访问[\[会议网站\]](#)主页，进入[\[会议注册\]](#)根据提示完成参会注册，请务必准确填写全部信息。所有参会代表均需完成注册。

如选择线下方式：填写附件1报名表（可在会议网站[下载](#)），发送至会务组邮箱。

注册截止时间：2024年7月15日前。如需延后，请联系会务组。

(2) 会议报告/海报征集及截止时间

推荐使用线上方式：以线上方式完成参会注册后，访问[\[会议网站\]](#)主页，

进入[\[报告申请\]](#)根据提示完成报告申请。

如选择线下方式：填写附件 1 报名表（可在会议网站[下载](#)）中的报告信息，发送至会务组邮箱。

报告征集截止时间：2024 年 7 月 15 日前。如需延后，请联系会务组。

(3) 会议报告/海报遴选与海报制作

学术委员会遴选确定会议交流的报告和海报，并通知报告人按期提交材料。报告和海报模板可在会议网站[下载](#)。展评海报由会务组统一印制及布展。

五、展会参展商征集与截止时间

会议期间将举办防砂控水完井工具材料展会，展期为 7 月 25-27 日(25 日上午布展)。每个展位宽约 3-4m，展品包括但不限于：

- 防砂控水完井筛管样品短节(建议长度不超过 3m)
- 防砂控水完井作业小型井下工具(建议长度不超过 3m)
- 防砂、压裂、控水等固体充填材料
- 完井作业化学剂和辅助用剂（限无毒产品）
- 出砂与防砂控水模拟与监测仪器设备
- 软件与其它辅助产品

每家参展商限 1 个展位，每个展位收费 5000 元。有参展意向的供应商需填报附件 2 参展信息表（可在会议网站[下载](#)），发送至会务组邮箱。

参展商征集截止时间：2024 年 6 月 30 日前。如需延后，请联系会务组。

六、会议费及住宿安排

(1) 每位参会代表收取会议注册费 1500 元（在读硕/博研究生 800 元），主要用于会议场地租赁、会务服务、海报布展、集体餐费、资料费等会议支出。缴费方式在第二轮报到通知发布。

(2) 会议在会议地点统一安排住宿，费用自理（海都大酒店 A 座大床/标准间 520 元/晚，B 座大床/标准间 600 元/晚）。

(3) 由于会议时间正值当地人员流动旺季，敬请有意参会代表尽早注册。

七、其它事宜

(1) 会议信息会同时在会议网站和高效开采(防砂)完井实验室微信公众号发布，敬请关注以便及时获取最新信息。



微信公众号



会议网站

会议信息同步在会议微信群发布。搜索群聊“防砂完井技术交流群”，如需邀请入群，请联系会务组。

(2) 会议第二轮通知将于 2024 年 7 月上旬发出。

八、会务组及联系方式

会议召集人：董长银

会议官方网站：<http://www.sandcontrol.com.cn/scpwc>

特邀报告/大会报告/论坛报告/海报征集、参展商等事宜，请联系：

董长银 0532-86981910, 18669884860, dongcy@upc.edu.cn

会议注册报名、网站线上事宜，请联系：

周童 18653279252, zt@upc.edu.cn

展评海报制作及印制布展事宜，请联系：

尹彬 18894211678, yinbin1678@163.com

白莉 13156034679, baili@upc.edu.cn

会务咨询、酒店住宿及其它事宜，请联系：

方严 15265279672, dongfyo@163.com



第二届全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会组织委员会

2024年4月25日

附件 1:



第二届全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会(含青年技术人才研讨班)

SCPWC 2024

参会注册及报告征集信息表 (2024 年 7 月 25-27 日, 25 日报到)

| 单位名称 | | | | | | | | |
|------|-----|------------------------------|---------|--------|--------|--------|----------------|---|
| 参会代表 | 姓名 | 性别 | 职务/职称 | 手机 | E-mail | 是否提交报告 | 是否参加研讨班并需要培训证书 | 住宿需求 |
| | | | | | | | | A 座大床房 520 元/晚 A 座双床房 520 元/晚 B 座大床房 600 元/晚 B 座双床房 600 元/晚 与他人合住 无需住宿 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 报告信息 | 报告人 | 报告类型 | 报告/海报题目 | 报告内容摘要 | | | | 备注 |
| | | 特邀报告 大会报告 论坛报告 技术海报 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

本表 Word 可编辑版本可在 <http://www.sandcontrol.com.cn/scpwc/download/SCPWC2024.docx> 下载

请将此表填写完毕后发送至: 周童 zt@upc.edu.cn, 18653279252 或 董长银 dongcy@upc.edu.cn, 18669884860

特别提醒: 请确保邮箱、手机号码准确; 提交报名信息后, 我们将在 6 月初以手机短信、邮件方式进行报名确认!

附件 2:



第二届全国油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会(含防砂完井工具材料展)

参展商参展信息表 (展期 2024 年 7 月 25-27 日, 25 日上午布展)

| | |
|-------|---|
| 参展商名称 | |
| 参展类型 | <ul style="list-style-type: none">● 防砂控水完井筛管样品短节(建议长度不超过 3m)● 防砂控水完井作业小型井下工具(建议长度不超过 3m)● 防砂、压裂、控水等固体充填材料● 完井作业化学剂和辅助用剂 (限无毒产品)● 出砂与防砂控水模拟与监测仪器设备● 软件与其它辅助产品 |
| 参展内容 | |
| 参展需求 | |
| 联系信息 | |

本表 Word 可编辑版本可在 <http://www.sandcontrol.com.cn/scpwc/download/SCPWC2024CZ.docx> 下载

请将此表填写完毕后发送至: 董长银 dongcy@upc.edu.cn, 18669884860

特别提醒: 请确保联系信息邮箱、手机号码准确, 以备后续通畅联系。