

# 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 海洋石油工程技术联合研究院

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  
中海油研究总院钻采研究院  
中海石油(中国)有限公司天津分公司渤海石油研究院  
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6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 6 月 30 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 6 月下旬发出。

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto:yinbin1678@163.com)

白莉 13156034679, [baili@upc.edu.cn](mailto: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](mailto: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](mailto:zt@upc.edu.cn), 18653279252 或 董长银 [dongcy@upc.edu.cn](mailto: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"><li>● 防砂控水完井筛管样品短节(建议长度不超过 3m)</li><li>● 防砂控水完井作业小型井下工具(建议长度不超过 3m)</li><li>● 防砂、压裂、控水等固体充填材料</li><li>● 完井作业化学剂和辅助用剂 (限无毒产品)</li><li>● 出砂与防砂控水模拟与监测仪器设备</li><li>● 软件与其它辅助产品</li></ul>
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](mailto: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。