

非常规油气开发教育部重点实验室 中国石油大学（华东）



首届油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会 (暨青年技术人才研讨班)

第一轮通知（报名与报告征集通知）

各单位及相关人员：

新时代背景下，随着行业发展，逐步形成了以油气高效开采和提高采收率为目的的开采完井技术体系，涉及防控砂完井、控水完井、射孔完井、智能完井等。其中，出砂（固体）控制与流固管理是开采完井的核心技术内容。疏松砂岩油气藏出砂及防控、中高渗储层压裂充填防砂增产、碳酸盐岩油气藏井壁失稳和泥砂产出控制、非常规油气藏压裂改造支撑剂返吐控制、煤层天然气藏煤粉控制、水合物天然气泥砂控制、地热井出砂控制等均涉及油气生产过程中的固体控制和流固管理，技术发展需求潜力巨大。

为了推动中高渗储层及其它各类储层的出砂（固体）控制及开采完井领域的技术进步，并助力青年技术人才成长，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“油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会（暨青年技术人才研讨班）”会议，打造专业领域常态化交流机制和平台。首届会议将于2021年7月上旬举办，现将有关事宜通知如下：

一、会议主题及技术领域

会议主题：创新流固控制管理，助力能源高效开发



会议技术领域:

- (1) 中高渗疏松砂岩油气藏出砂与控砂完井
- (2) 中高渗油气藏储层压裂充填防砂增产一体化
- (3) 天然气水合物储层泥砂产出及控制
- (4) 煤层天然气煤粉产出及控制
- (5) 非常规油气压裂改造支撑剂返吐控制
- (6) 地热井出砂防控与流固管理
- (7) 碳酸盐岩储层井壁失稳与泥砂产出控制
- (8) 非均质储层控水及砂水协同控制
- (9) 高效开采完井及完井举升一体化、智能化与信息化
- (10) 流固控制与开采完井基础理论、数值/实验模拟、装备

二、会议组织机构

1. 会议组织机构

主办单位: 非常规油气开发教育部重点实验室
中国石油大学(华东)

协办单位: 中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院
中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
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
中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
中国地质调查局青岛海洋地质研究所
中国石油冀东油田钻采工艺研究院
中国石油集团海洋工程重点实验室
COSL-UPC 海洋石油工程技术联合研究
青岛市地质学会

承办单位: 中国石油大学(华东)石油工程学院油气开采工程研究所
COSL-UPC 海洋石油工程技术联合研究院防砂完井实验室
CPOE-UPC 深水油气工程联合实验室

支持媒体: 《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》、中国石化出版社



支持单位：江苏拓创科研仪器有限公司 新乡市华东制管有限公司
江苏华安科研仪器有限公司

2. 学术委员会

- 主任：孙金声 中国石油大学（华东）、中国工程院院士
- 副主任：吴能友 中国地质调查局青岛海洋地质研究所
谢文卫 中国地质调查局广州海洋地质调查局
王增林 中国石化胜利油田分公司
王新强 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
孙宝江 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：范白涛 中海油研究总院有限责任公司
曹砚锋 中海油研究总院有限责任公司
杜福云 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
刘刚芝 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部
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
钱 钦 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
戴彩丽 中国石油大学（华东）
程远方 中国石油大学（华东）
宁伏龙 中国地质大学（武汉）
陈德春 中国石油大学（华东）
张 亮 中海油能源发展股份有限公司科创与数字化部
韦龙贵 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
张贺恩 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
王宇宾 中国石油集团工程技术研究有限公司
于彦江 中国地质调查局广州海洋地质调查局
刘昌岭 中国地质调查局青岛海洋地质研究所



李怀文 中国石油大港油田石油工程研究院
邵力飞 中国石油大港油田石油工程研究院
崔明月 中国石油勘探开发研究院
蒋卫东 中国石油勘探开发研究院
郑家朋 中国石油冀东油田钻采工艺研究院
白晓飞 中国石油塔里木油田公司油气工程技术研究院
冯胜利 中国石油青海油田公司天然气处
李志伟 中国石油青海油田公司钻采工艺研究院
潘竞军 中国石油新疆油田工程技术研究院
张建军 中国石油辽河油田钻采工艺研究院
赵 林 中国石化河南油田分公司石油工程技术研究院
付丽霞 中国石油华北油田工程技术研究院、《石油钻采工艺》杂志社

3. 组织委员会

主 任：孙宝江

副主任：侯 健 张 雷 廖华林 董长银

委 员：王 超 赵益忠 孙永涛 董社霞 邢洪宪 徐鸿志 邓君宇

付小坡 李彦龙 齐 君 毛 剑 赵晓燕 王卫阳 郭天魁

秘 书：周 童 皇凡生 尚校森

三、会议内容及时间

1. 会议时间地点

会议时间：2021年7月7-9日（7日全天报到，8-9日正式会议）

会议地点：山东省青岛市西海岸新区(黄岛区)（具体地点另行通知）

2. 会议内容

(1) 大会学术交流报告

特邀报告：邀请行业领域资深专家报告，每个时间20-25分钟。

主题报告：邀请或自由申报，学术委员会遴选，每个时间15-20分钟。

技术海报：青年技术人才论坛(第二天)报告以展评海报形式在主会场展示，设置海报交流讨论环节，学术委员会分组现场评阅，评选优秀海报。

(2) 青年技术人才研讨班/技术论坛、特邀专家/青年人才交流会

青年技术人才论坛报告：遴选优秀研讨报告进行论坛会议交流，每个报告10-15分钟。

特邀专家/青年人才对话交流会：特邀资深专家总结会议成果，与青年技术人才对话交流。

专家技术讲座与培训：邀请资深专家教授开设技术讲座，内容为不同类型储层的出砂控制与开采完井领域的基础理论、设计方法、工艺技术，以及学术论文写作技巧等。

对于全程完成研讨交流与培训的参会代表，会议颁发培训结业证书和优秀论坛报告荣誉证书。

四、参会报名方式及截止时间

1. 报名方式及截止时间

(1) 线上报名方式（推荐）。

进入[会议网站](#)（见“七、会务联系方式”）主页，进入【[会议注册](#)】完成注册报名，具体参考网站提示信息。

(2) 线下报名方式

使用报名表报名，格式及发送邮箱见附件1或在[会议网站](#)下载。

线上及线下报名注册截止时间：2021年5月31日前；

如有延后，请及时联系会务联系人。

2. 其它参会事宜

(1) 由于会议时间正值举办地人员流动旺季，涉及住宿预订等事宜；以及可能的疫情防控人数规模限制等因素，请有意参会代表尽早报名。

(2) 会议统一安排或推荐住宿，费用自理。

(3) 本次会议为公益性质，会议经费支出主要来自于承办方和支持单位。为弥补办会经费，每位参会代表收取会议注册费1000元（在读硕/博研究生800元），主要用于资料费、培训专家费、场地费及集体餐费等会议支出。缴费方式为报到时现场缴费，提供会务费发票。如需转账缴费，请联系会务联系人。



五、报告征集

本次会议仅征集会议报告（含墙报/海报），不征集论文。具体会议报告分类、要求及征集事项如下：

1. 会议报告类型、征集途径及要求

特邀报告：由组织/学术委员会邀请行业领域资深专家做大会报告，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：由组织/学术委员会邀请或自由申报，学术委员会遴选在大会报告，侧重重要创新理论与方法、主导工艺技术、典型工程应用等；

青年论坛报告/展评海报：自由申报，学术委员会遴选，侧重具体理论方法、工艺技术的研究及应用等；在主会场以海报方式展评，并在第二天青年技术人才研讨班/技术论坛上进行报告与研讨交流。

2. 征集途径与截止日期

(1) 线上报告申报方式

推荐使用线上申报方式。

进入会议网站（见“七、会务联系方式”）主页，进行【会议注册】后，通过【报告申请】栏目进行在线报告申报。

提交报告摘要信息，包括：报告题目、目录提纲、内容简介、亮点/创新点，文字不超过 600-800 字。

(2) 线下报告申报方式

使用报名表提交报告申请，格式及发送邮箱见附件 1 或在会议网站下载。

线上及线下报告征集截止日期：2021 年 6 月 15 日前。如有延后，请及时联系会务联系人。

3. 报告遴选

对于提交的各类报告，由学术委员会遴选后，通知报告人按照要求准备报告 PPT 或展评海报；展评海报由会议组织方统一印制及布展。

会议报告/技术海报模板可参考会议网站【模板下载】。



SCPWC

六、其它事宜

(1) 会议相关实时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

(2) 会议第二轮通知将于2021年6月中旬左右发出，敬请留意，并请关注微信公众号或会议网站。

七、会务联系人及方式

会议网站：<http://www.sandcontrol.com.cn/scpwc>

特邀/主题报告、会议等重要事宜，请联系：

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

报告征集与提交、网站及在线事宜，请联系：

周童 18653279252, zt@upc.edu.cn

会议报告、技术海报及其制作事宜，请联系：

皇凡生 15753269896, fansheng.huang@upc.edu.cn

尚校森 18562567190, shangsen@upc.edu.cn

会务咨询及其它事宜，请联系：

周童 18653279252, zt@upc.edu.cn

王卫阳 15853276485, wangweiyang@upc.edu.cn

郭天魁 18366292020, guotiankui@126.com



2021年4月8日

附件 1:



首届油气藏出砂控制与开采完井技术研讨会(暨青年技术人才研讨班)

参会及报告报名表

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	是否参加青年技术人才研讨班	住宿需求
报 告 信 息	报告人	报告类型	报告题目	报告摘要				备注
		特邀报告 主题报告 青年研讨报 告/海报						

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

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