

中 国 石 油 学 会

油学函〔2017〕7号

关于召开“第三届中国油气田地面工程技术交流大会”的通知

各分支机构、地方学会，各石油石化企事业单位，各有关院校、研究院所：

油气田地面工程是油气开发的重要组成部分，是控制投资和成本的重要源头，是安全环保的重要一环，其整体技术水平将直接影响到油气开发的生产安全和经济效益。面对油价持续低迷，资源品质劣质化，安全环保要求高的严峻形势，需要不断通过技术创新和管理创新，落实开源节流降本增效措施，提升油气田地面建设与生产管理水平和我国油气勘探开发业务发展。“中国油气田地面工程技术交流大会”是中国石油学会、中国石油、中国石化、中国海油、延长石油集团结合生产实际搭建的大型技术交流平台。为促进油气田地面建设和生产管理向精细化、信息化、数字化迈进，“第三届中国油气田地面工程技术交流大会”，定于2017年9月19日—22日在成都市召开，主要围绕油气田地面工程先进管理经验、新技术与成果、新装备的应用等进行交流与展示。现就会议有关事项通知（可由中国石油学会网站 www.cps.org.cn 下载）如下：

一、大会主题

持续推进管理与技术创新，全力促进降本增效。

二、组织机构

(一) 组织单位

主办单位：中国石油学会

协办单位：中国石油勘探与生产分公司

中国石化油田勘探开发事业部

中海石油（中国）有限公司开发生产部

延长油田股份有限公司

支持单位：中国石油天然气集团公司

中国石油化工集团公司

中国海洋石油总公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：中国石油西南油气田公司

中石化西南油气分公司

北京中技油联石油化工科技中心

(二) 组织委员会

主席：周抚生

副主席：王元基 李联五 于毅 王建丰 陈健峰

王书宝 徐英俊 计秉玉 李志刚 高瑞民

委员：汤林 李广月 李健民 李玉斌 刘海春

杨莉娜 王国丽 吴浩 黄辉 周晓红

侯金林 洪毅 郝世彦 党伟 姜家厅

郑友林 李 伟 张占峰 邹 刚 陈 涛
张维智

三、大会交流内容

(一) 地面工程综合技术

1. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油地面生产系统现状与建设规划介绍；
2. 油气田地面工程新技术、新工艺、新设备典型应用与推广；
3. 油气田地面集输系统优化简化技术；
4. 油气处理工艺技术与设备；
5. 稠油/特超稠油开发高效集输处理与热能高效利用配套技术；
6. 火驱、空气泡沫驱、二氧化碳驱、三元复合驱等地面配套技术；
7. 致密油气、煤层气、页岩气、油页岩等非常规油气开发地面工程配套技术；
8. 滩海油气田开发配套工程技术；
9. 浅海及中深海油气田开发配套工程技术。

(二) 地面生产运行与提质增效管理

1. 油气田地面生产系统相关操作规程、规范、标准的制定与实施，各项规章制度的建立与监督；
2. 节能、环保、安全智能化监控系统信息平台，数字化管理技术在地面生产中的应用；
3. 油气田生产系统整体优化，降低运行费用经验；
4. 油气田站场(装置)优化运行，降低成本、提高效益分析；

5. 油气田大型站场的运行优化技术和检测维修技术;
6. 油气田提高天然气商品率,降低损耗,加强原油稳定和轻烃回收,增加效益技术分析。

(三) 完整性管理技术

1. 油气田管道和站场完整性管理技术与应用综述;
2. 油气集输管道内检测技术;
3. 油气田集输管道高后果区分析及评价技术
4. 油气田小口径管道检测技术;
5. 油气田集输管道修复技术;
6. 油气田地面生产系统完整性管理建设。

(四) 工程设计、施工管理

1. 油气田地面建设相关操作规程、规范、标准的制定与实施,各项规章制度的建立与监督;
2. 油气田地面工程建设项目管理经验;
3. 油气田大型场站模块化建设、一体化集成装置设计与施工技术;
4. 海洋工程设计及施工建造技术(包括固定平台、海底管线、人工岛、路岛桥、桶基设施、FPSO、单点系泊、TLP 平台、Spar 平台、半潜式平台、水下系统等)。

(五) 节能环保技术

1. 油气田水处理和注水工程新技术、新工艺、高效设备的研究与应用;
2. 新环保法下的油气田污水处理达标外排处理技术与资源

化综合利用技术；

3. 压裂返排液、含油污泥、天然气净化厂尾气等高效、无害化、资源化处理技术；

4. 清洁能源（太阳能、风能、地热等）在地面工程中的应用技术；

5. 天然气分布式能源系统集成和优化运行技术。

（六）储运与安全防腐技术

1. 油气田管道和站场工艺优化；

2. 储气库地面工程技术与运行管理；

3. 中深海海底管道流动安全保障技术；

4. CO₂ 管道输送技术，天然气水合物储运技术；

5. CNG、LNG（液化天然气）地面工程技术；

6. 油气田集输管道外防腐层检测技术，油气集输系统内腐蚀控制与腐蚀监测、检测技术；

7. 二氧化碳驱油对已建系统腐蚀防护技术；

8. 储罐腐蚀在线监测技术的发展与应用；

9. 酸性气田开发集输系统腐蚀控制与监测技术等。

四、参会人员范围

1. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油、中国中化、中国化工及相关企业领导和技术专家；

2. 各油气田生产、工程建设、工程设计等单位和物资装备采购、节能安全环保、技术质量监管等部门的负责人及技术人员；有关科研院所、大专院校科技人员；相关技术服务和产品供应商等。

五、征集论文要求

1. 论文内容要求。投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国油气田地面工程技术最新成果和发展水平。投稿论文不要涉密。

2. 论文格式要求。须同时提交论文的全文和详细摘要。全文格式要求：(1) 论文全文字数一般不超过 8000 字(含图表)，用 A4 (210×297mm) 版面，Word 编排；(2) 论文书写顺序：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要(150-200 字)、关键词(5-8 个)、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介：内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业日期和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等；(3) 书写体例：请参照石油工业出版社会议论文集集中收录的论文格式。详细摘要(必须提供)要求：依次为论文题目、作者姓名、作者单位、摘要正文(800-1000 字)、作者简介(同上)。

3. 论文交流。对按时提交、符合要求的论文，收录入会议论文集进行书面交流，选取代表性论文在大会上报告发言；优选高质量论文，会后由石油工业出版社公开出版论文集。

4. 论文提交时间与地址

(1) 征文截止日期为：2017 年 8 月 25 日

(2) 论文投送方式和地址：论文通过 E-mail 发至：
shiyouxuehui@petrochina.com.cn；查询联系人及电话：刘建国
010-63773918。会务组将于 2017 年 9 月 5 日前，通过 E-mail

告知论文录用结果。

六、参会报名及费用

1. 参会报名：各单位可组团队报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者）。有意参会的人员，请填写参会代表报名回执表（附后），通过 E-mail 发送至 shiyouxuehui@petrochina.com.cn 或传真 010-63773918。查询联系人及电话：刘建国，010-63773918。

2. 时 间：2017年9月19日-21日（19日全天报到）
具体地点详见报到通知。

3. 参会费用：参会代表每人须交纳会务费 2200 元（含会议资料费、场地费、论文集印刷、出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。

七、会务组联系方式

联系人：刘建国 李 斌 霍 静

联系电话：010-63773918、63815326、62067132、63773196

电子邮件：shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附件：参会代表回执表



