

中国石油学会石油工程专业委员会 石油工程建设专业标准化委员会 文件

油学工字〔2019〕第28号

关于召开“第二届中国石油石化工程建设创新发展大会暨新技术、新装备展示会”的通知

各有关单位：

当今世界正面临百年未有之大变局，技术创新已越来越成为关系一个国家前途命运的重要甚至是决定性的力量。随着新技术的不断涌现，不断催生新的生产和商业模式，油气工程行业正在经历深刻变革，向管理和技术创新要效益更显得尤为重要。近年来，石油石化工程建设企业结合生产实际和经营管理需要，大力实施“标准化设计、工厂化预制、模块化施工、机械化作业、信息化管理”，在降低项目投资、缩短建设工期、提升工程建设质量水平等方面积累了丰富的经验、创造了良好业绩，在提升油气主业服务保障能力、增强工程建设企业国内外市场竞争力等方面发

挥了重要作用。为了全面总结科技创新成果、交流成功经验、展示技术装备、激发创新动能、实现自主可控，大力推动数字油气田、智慧管网、智能炼厂和智慧终端建设，推广应用工程建设“五化”成果，着力培育油气工程全产业链和全价值链系列技术优势，更好地推动石油石化工程建设转型升级、有效益高质量发展，中国石油学会石油工程专业委员会、石油工程建设专业标准化委员会联合中国石油、中国石化、中国海油、延长石油定于2020年3月11日-13日在南京市共同召开“第二届中国石油石化工程建设创新发展大会暨新技术、新装备展示会”。

欢迎各油（气）田、石化、销售、管道、工程建设、工程技术企业，科研院所、大专院校，有关企事业、科研和教学等单位专家、学者与工程技术人员撰写论文、积极投稿并参加会议。大会将评选优秀论文，并推选部分优秀论文作者在大会宣讲交流，同时对优秀论文进行颁奖。现就会议有关事项通知（由中国石油学会石油工程专业委员会网站：www.cpesc.org.cn 下载）如下：

一、会议主题

聚焦创新驱动，提升服务能力，推动石油石化工程建设转型升级、高质量发展。

二、会议组织机构

主办单位：中国石油学会石油工程专业委员会
石油工程建设专业标准化委员会

联合主办：中国石油勘探与生产分公司
中国石油炼油与化工分公司
中国石油集团工程股份有限公司

中石油管道有限责任公司
中国石化油田勘探开发事业部
中石化炼化工程（集团）股份有限公司
中石化石油工程技术服务股份有限公司
中国海洋石油集团有限公司工程建设部
海洋石油工程股份有限公司

协办单位：中国石油天然气管道局工程有限公司
中国石油工程建设公司
中国寰球工程有限公司
中国昆仑工程有限公司
中石化石油工程建设有限公司
中油工程项目管理公司
中国石油天然气股份有限公司规划总院
中国石化工程建设有限公司
中石化上海工程有限公司
中石化洛阳工程有限公司
中石化宁波工程有限公司
中石化第四建设有限公司
中石化第十建设有限公司

支持单位：中国石油天然气集团有限公司
中国石油化工集团公司
中国海洋石油集团有限公司
陕西延长石油(集团)有限责任公司

承办单位：中石化南京工程有限公司

中国石化金陵石化分公司

北京中油能源石油石化科技中心

三、会议主要内容

重点围绕转型升级、油气田地面工程、炼油化工工程、油气储运工程、LNG工程、非常规油气地面工程、煤化工工程、海洋石油工程等上中下游工程标准化设计、工厂化预制、模块化施工、机械化作业、信息化管理等通过最佳实践分享、新技术应用、案例分析及解决方案进行重点交流与探讨。

1. 中国石油、中国石化、中国海油、延长石油工程建设战略与新进展（在建、拟在建、安全质量、招标投标和竣工验收）；
2. 国际先进工程建设企业项目管理经验介绍；
3. 石油石化工程新技术动态及趋势；
4. 工程建设企业的数字化转型升级经验介绍与分享；
5. 油气田地面工程标准化设计、集成化设计、模块化设计经验介绍与分享；
6. 石油天然气长输管道与管网智能化建设经验介绍与分享；
7. 大型炼油与化工装置标准化设计、工厂化预制、模块化施工经验介绍与分享；
8. LNG工程数字化设计、施工管理、智能化建造、运营管理经验交流及新技术、新工艺、新软件的开发与应用；
9. LNG工程建设实践案例分享与新装备、新材料技术介绍；
10. 销售企业加油站和油库的标准化设计、模块化建设经验介绍与分享；

11. 工程设计和管理软件国产化情况；
12. 设计云平台建设与应用；
13. 工程建设材料编码系统开发与应用；
14. 数字化设计、交付、施工、感知与供应链探索与实践(试点与案例分享)；
15. 三维可视化施工技术；
16. 大数据分析、云应用、物联网、人工智能、虚拟现实等技术应用方案分享；
17. 石油化工工程建设领域大型施工设备(如起重机、挖掘机、装载机、高空作业车、自动焊机等)智能化应用与实践分享；
18. 新技术、新装备应用推广与展示。

四、参加人员范围

1. 国家相关部委领导与专家；
2. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网、国家能源、延长石油、中化集团主管领导和专家；
3. 各油(气)田、炼油化工、销售、管道、工程技术、工程建设等单位主管领导、专家及规划计划部、工程管理部(项目部、地面处)、生产运行部、物资采购部(物资装备部)、质量监管部科技信息部、规划院、设计院等业务部门和科研院所的主管领导和技术人员；
4. 国内外大专院校研发机构、地方相关部门和单位；
5. 为石油石化企业提供技术、产品与装备的供应商、制造商和服务商企业负责人、专家等。

五、论文征集

投稿论文要紧扣会议交流内容,能反映和代表当前我国在工程建设规划与设计、工作管理体系建设、设备与材料国产化、数字化智能化建设、新技术应用等方面最新成果和发展水平。投稿论文不要涉密。经学术委员会对所投论文进行审核,通过审核筛选的论文,入选大会论文集由石油工业出版社正式公开出版。

1. 论文全文要求

论文字数一般不超过 6000 字(含图表),用 A4(210×297mm)版面,word 编排;论文书写顺序为:题目、作者姓名、作者单位、摘要(150—200 字)、关键词、正文、参考文献;论文首页下方加注作者简介:包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业时间和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、通信地址、邮编、联系电话、E-mail 等。

2. 论文交流与奖励

选取代表性论文在大会上报告发言;评选大会优秀论文一、二、三等奖,颁发优秀论文证书。

3. 论文提交时间与地址

(1) 征文截止日期为:2020 年 2 月 21 日;

(2) 论文投送方式和地址:论文全文通过 E-mail 发至:cpesc@petrochina.com.cn;查询联系人及电话:刘建国 010-63773918;会务组将通过 E-mail 告知论文录用结果。

六、参会报名及费用

1. 参会报名:各单位可组团集体报名,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 cpesc@petrochina.com.cn

或传真 010-63773918。查询联系人及电话：刘建国，010-63773918。

2. 时间：2020年3月11日-13日（11日全天报到）；

地点：南京市（具体地点详见报到通知）。

七、大会组委会

联系人：刘建国 王哲 张宇 李斌 范涛

范文增

电 话：010-63815326 63773918 63773196

传 真：010-63773918

邮 箱：cpesc@petrochina.com.cn

附 件：报名表



附件

第二届中国石油石化工程建设创新发展大会 暨新技术、新装备展示会参会代表回执表

单位名称					
单位地址				邮编：	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间			<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住	
参会费用：每位参会代表须交纳会务费 2200 元；学生（需要出示学生证）800 元（含会议资料费、场地费、论文集、论文集印刷出版费等）。食宿由会务统一安排，费用自理。					

报名电话/传真：010-63815326, 63773918 联系人：刘建国 张 宇