

# 中国石油学会石油工程专业委员会 中国石油学会天然气专业委员会 文件

油学工字〔2020〕第26号

---

## 关于召开“第二届中国油气开采工程新技术 交流大会”的通知

各油气田及工程技术公司、有关石油高校、研究院所：

随着中国石油、中国石化、中国海油、延长石油勘探开发力度的全面深入，难动用储量占比快速增加、油气开发面临着对象日益复杂、新发现资源品位劣质化，新增储量以致密油气、稠油、页岩油气以及超深层油气为主，油气开采难度大，面对如何提高复杂低效油气藏采收率和开采效益，形成适应性的新工艺技术是各企业目前面临的挑战，也是石油工程的主攻方向。为全面提高我国油气开采的技术水平，促进石油工程技术的创新，提质提速降低成本，分享国内外最新技术成果和研究动态及发展方向，助力新技术、新材料与油气行业的跨界融合发展，加大大数据、人

工智能技术在油气开采中的应用，实现复杂油气藏的增产提效和提高老油田采收率，中国石油学会石油工程专业委员会、中国石油学会天然气专业委员会、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、中海石油（中国）有限公司钻完井办公室等单位联合定于2021年1月6日-8日在成都市召开“第二届中国油气开采工程新技术交流大会”。

大会将邀请中国工程院、中国科学院院士，中国石油、中国石化、中国海油、延长石油各单位主管领导和专家，国内外大学和研究机构的知名专家与会深度围绕陆上和海上深层/超深层钻井及测试新技术、致密油气和页岩油气储层改造、采油采气新技术、地下地面工程一体化技术、水合物等非常规能源开采新技术、国产工程装备研制新技术、人工智能辅助油气开采等新技术展开交流。欢迎全国各油（气）田企业、高校、科研院所等相关单位领导、专家与科技工作者积极参加。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.cpesec.org.cn](http://www.cpesec.org.cn) 下载）如下：

## **一、会议主题**

油气开采新技术，助力油气开发提质增效。

## **二、会议组织机构**

### **（一）组织单位**

主办单位：中国石油学会石油工程专业委员会

中国石油学会天然气专业委员会

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

中海石油（中国）有限公司钻完井办公室

中国石油集团油田技术服务有限公司

中国石油勘探开发研究院

中石化石油工程技术服务股份有限公司

中国石化石油勘探开发研究院

中海油研究总院有限责任公司

中海油田服务股份有限公司

延长油田股份有限公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司油气勘探公司

陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院

四川省石油学会

中国石油大学（北京）

中国石油大学（华东）

西南石油大学

支持单位：中国石油天然气集团有限公司

中国石油化工集团有限公司

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：中国石油西南油气田公司  
中国石化西南油气分公司  
四川省石油学会工程技术专业委员会  
北京中油能源石油石化科技中心

## （二）组织委员会

主任：袁士义

副主任：江同文 李国顺 张毅 张锦宏 潘亿勇 董星亮  
卢涛 王香增 雷群 刘岩生 王光付 张金庆  
赵金洲

委员：（按姓氏笔画排序）

丁连民	万建荣	马文杰	马青印	马培新	王军
王欣	王鹏	王小鲁	王予新	王红庄	王连刚
王宝峰	王建亮	王俊峰	田彬	田昌炳	付强
朱卫红	伦增珉	刘日江	刘书军	刘先贵	刘顶运
闫飞	米洪刚	汤晟	许期聪	孙玉玺	孙宁松
芮华松	杜晓雷	李勇	李中超	李江涛	李凯双
李保柱	李晓良	李益良	李清平	李新文	杨圣贤
杨同玉	杨能宇	肖敦清	吴宝华	何勇	何东博
何永宏	余国义	余金海	余春昊	汪海阁	宋春旺
张辉	张明益	张忠林	张建军	陆红军	陈力力
陈文辉	陈建林	武毅	罗强	周华兴	周忠亚
周爱照	周理志	屈丹龙	孟庆春	孟选刚	赵密富

胡灵芝	战 征	班兴安	倪 军	徐文江	徐孝轩
高永荣	高国强	郭庆安	黄青松	鄂俊杰	崔永谦
蒋廷学	韩凤臣	韩烈祥	程晓军	舒红林	曾 焱
谢贵谦	雍 锐	雍福华	管保山	廖广志	谭 健
熊建华	熊春明	潘 军	薄启炜	魏建武	

### (三) 学术委员会

主 任：李 阳

副主任：罗平亚 苏义脑 高德利 李根生 孙金声 刘 合

委 员：（按姓氏笔画排序）

丁士东	王必金	王永东	王希友	王建新	王掌洪
支东明	计秉玉	尹汉军	石 林	冯 勤	吕传炳
刘 伟	刘 言	刘玉章	刘正忠	刘合年	刘建忠
刘德华	江厚顺	汤天知	孙玉学	孙东征	孙宝江
牟汉生	严云奎	李 中	李东平	李兆敏	李战明
李惠杰	李德旗	杨二龙	束青林	吴 奇	何 骁
何江川	张方礼	张初阳	张宗檠	张烈辉	陈仁保
苗国政	林 进	岳湘安	周 波	周德胜	赵 辉
赵习森	赵平起	赵振峰	胡文革	胡永乐	胡建国
姜汉桥	胥永杰	姚 军	姚红生	高占武	郭贵安
郭海敏	唐建东	黄春林	常学军	梁文龙	董 范
景步宏	温声明	路保平	蔡明俊	廖仕孟	谭 宾
戴彩丽	魏兆胜	魏登峰			

### **三、主要内容**

#### **(一) 大会议题**

1. 钻完井及储层改造新技术；
2. 特殊油气层录井与测试新技术；
3. 大规模体积压裂改造增产新技术；
4. 采油采气新技术与新材料；
5. 地质与工程一体化技术与实践；
6. 非常规油气开发理论及提高采收率技术；
7. 超深层油气藏开发新技术；
8. 国产油气开采装备研制新进展；
9. 智能井优化设计与控制新技术；
10. 人工智能辅助油气开发新技术。

#### **(二) 技术与成果推广展示**

范围：新技术、新材料、新装备及大数据、人工智能等辅助油气开采等技术与成果。

### **四、大会举办形式**

大会特邀主旨报告；高端专家学术论坛、分专题报告。

### **五、论文征集**

投稿论文要紧扣会议主题，能代表当前我国及全球油气田开采最新技术成果和水平，反映国内外油气开采前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密。经学术委员会对所投论文进行审核，入选《中国油气开采工程新技术交流大会》论文集并由中国石化出

出版社正式出版。

### 1. 论文格式要求

论文全文字数不超 8000 字（含图表），用 A4（210×297mm）版面；论文书写顺序：题目、作者（限五人）、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。

### 2. 论文交流与奖励

（1）优选高水平论文在大会上进行报告发言；

（2）优选高水平论文向《石油勘探与开发》、《石油学报》等期刊推荐发表；

（3）评选优秀论文一、二、三等奖，现场颁发优秀论文证书；

（4）选用代表性论文以展板形式交流；

（5）优选高质量论文由中国石化出版社公开出版论文集。

### 3. 论文提交时间与方式

（1）征文截止日期：2020 年 12 月 18 日；

（2）论文投送方式：论文全文发至：shiyouxuehui@cps.org.cn；

（3）论文查询联系人：刘建国 010-63773918。

## 六、参会报名及会务

1. 参会报名：各单位可组团队集体报名也可个人报名参加会议（可以为非论文作者）。有意参会的代表，请填写参会报名回

执表(附件1),通过E-mail发送至shiyouxuehui@cps.org.cn或传真010-63773918。

2. 时间:2021年1月6日-8日(6日全天报到);

地点:成都市(具体地点详见报到通知)

## 七、大会组委会

联系人:张宇 王哲 刘建国 高永荣 罗强 韩烈祥

电话:010-63815326、63773102、83597371

传真:010-63773918

邮箱:shiyouxuehui@cps.org.cn

附件1:回执表





附件

## 第二届中国油气开采工程新技术交流大会回执表

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	参会费用：参会代表每人须交纳注册费 2200 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, 63773017 联系人:张 宇 高永荣