中　国　石　油　学　会

关于召开“2021年中国油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术展示会”的通知（一号通知）

各分支机构、地方学会，各油气田及工程技术公司、有关石油高校、研究院所：

为贯彻落实中央关于大力提升油气勘探开发力度的指示精神，推进油气开发关键技术创新与突破，发展数字化和节能减碳新技术，实现原油增产稳产，天然气持续快速上产，不断提升保障我国能源安全的能力，中国石油学会、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、陕西延长石油（集团）有限责任公司资源与勘探开发部定于2021年12月联合召开“2021年中国油气开发技术年会暨油气开发新成果及新技术展示会”。

大会将邀请国家有关部委领导，中国科学院、中国工程院院士，中国石油、中国石化、中国海油、延长石油等单位主管领导和油气开发各领域专家，国内外大学和研究机构的知名专家、学者，交流油气开发的新理论、新方法与新成果，研讨难动用储量、页岩油气和致密油气等低品位资源效益开发的技术对策、深层深水油气藏建产与开发新技术，深度探讨油气开发的数字化、清洁

能源利用和 CCUS 等技术发展趋势，共同促进我国油气开发的理论创新和关键技术突破，实现油气增产提效。欢迎全国各油（气）田公司、高校、研究院所及相关单位领导、专家与科技工作者积极参加。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

油气并举，增产增效。

二、组织机构

（一）组织单位

主办单位：中国石油学会

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

陕西延长石油（集团）有限责任公司资源与勘探开发部

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

中国地质调查局油气资源调查中心

承办单位：中国石油勘探开发研究院

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

陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院

北京中技油联石油化工科技中心

（二）学术委员会

主　任：焦方正

副主任：（按姓氏笔画排序）

王德民　王香增　刘　合　刘宏斌　孙龙德
孙金声　孙焕泉　苏义脑　李　宁　李　阳
李根生　李鹭光　周守为　胡文瑞　徐可强
袁士义　顾心怿　高德利　郭尚平　韩大匡

委　员：（按姓氏笔画排序）

王必金　王永东　王林生　王国锋　王念喜
王海生　石道涵　卢　涛　伍贤柱　刘　伟
刘　言　刘凤和　刘岩生　刘建忠　刘炳官
刘绪全　江同文　孙丙向　孙永壮　牟汉生
严云奎　李天太　李兆敏　李国顺　肖立志
何　骁　何发岐　沈　华　沈复孝　宋先知
张永庶　张初阳　张金庆　张宗檩　张春生
张烈辉　陈军斌　武　玺　罗东红　岳湘安
周　波　周德胜　郑和荣　赵　勇　赵习森
赵金洲　赵春明　胡文革　胡灵芝　姜汉桥
姚　军　姚红生　徐　泓　高占武　郭建春
郭海敏　唐建东　黄先雄　黄春林　常学军
梁　兴　蒋明虎　景凤江　温声明　廖广志
樊中海　戴彩丽

（三）组织委员会

主　任：于明祥

副主任：（按姓氏笔画排序）

万　军　王光付　曲建山　孙福街　李　中
何治亮　宋新民　何东博　张忠林　张金庆
周建良　钟太贤　胡欣峰　徐英俊　郭洪金
魏登峰

委　员：（按姓氏笔画排序）

王　鹏　王小鲁　王东旭　王延杰　王录震
田　辉　付　强　司　宝　朱永贤　朱忠伟
任　东　关晓东　江厚顺　许淑霞　孙鹏霄
阳建平　芮华松　苏彦春　李中超　李长宏
李保柱　李炼文　李晓良　李新文　杨圣贤
吴克强　何永宏　余国义　余金海　宋春旺
张　伟　张　辉　张文洪　张守良　张松杰
陈　涛　武　毅　范白涛　尚尔杰　孟庆春
孟尚志　赵密福　胡　渤　胡海燕　班兴安
袁　杰　夏东领　郭庆安　鄂俊杰　康　剑
蒋金宝　韩凤臣　舒红林　曾　焱　雍　锐
谭　吕　熊先钺　熊建华

三、主要内容

（一）会议专题

1．难动用储量效益开发技术；

2. 低渗透油藏与致密油的高效开发及提高采收率技术；

3. 低渗透气藏与致密气的高效开发及提高采收率技术；

4. 页岩油气效益开发技术；

5. 老油气田挖潜稳产新技术；

6. 深层—超深层油气开发理论与关键技术；

7. 海域深水油气开发关键技术；

8. 深海完井装备以及海底采油与集输设备；

9. 石油工程（钻井、采油采气、地面和海工等）新技术新工艺；

10. 旋转导向与近钻头成像地质导向技术；

11. 复杂油气油藏地质建模和数值模拟大型软件；

12. 油气田开发的大数据挖掘与智能分析等信息新技术；

13. 油气田开发的节能减排与用能清洁替代新技术；

14. 碳捕获、利用与封存（CCUS）新技术。

（二）油气开发领域新成果及新技术推广与展示

为进一步提高我国油气开发领域技术成果转化推广与规模化应用，邀请各油（气）田公司、科研院所、大专院校等单位梳理“可借鉴、可复制、可推广、可商业化”的管理和技术成果，将标志性重大成果有形化、标准化与集成化，并在大会上采用展板、实物展示、模拟演示、视频播放等声光电相结合等多种方式进行集中展示。

四、参加人员范围

1. 国家有关部委领导及专家；

2. 中国科学院、中国工程院院士；

3. 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、中国地质调查局油气资源调查中心领导和专家；

4. 各油（气）田公司、工程技术单位、科研院所等单位领导、专家及相关处室负责人与业务骨干；

5. 大专院校领导与研究人员；

6. 国内外知名油服单位及新技术、新装备企业负责人和技术专家等。

五、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（特殊油气藏评价及开发技术（含非常规））、提高油气藏采收率技术、油气藏开采工程技术、青年学术论坛（1981 年 1 月 1 日以后出生）。

六、论文征集

投稿论文内容：要紧扣会议专题，代表当前我国及全球油气田开发最新技术成果和水平，反映国内外油气开发前沿技术与发展方向。投稿论文未在国内外正式刊物或其他会议上发表且不要涉密。

（一）论文收录

1. 对按时提交符合要求的论文，收录入会议论文集（电子版）进行书面交流；

2. 优选高水平论文在大会上进行报告发言；

3. 选用代表性论文以展板形式交流；

4. 优选高质量论文由石油工业出版社公开出版论文集；

5. 优选高水平论文推荐至《石油学报》杂志。

（二）论文格式

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；论文书写顺序为：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、毕业学校和毕业日期、获得学位、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；书写体例请参照石油工业出版社会议论文集。

（三）论文提交时间与地址

征文截止日期为 2021 年 11 月 5 日；论文请发送到：zgsyxh@petrochina.com.cn；查询联系人及电话：刘建国 010-63773918。

七、组委会联系方式

联 系 人：刘建国 李 斌 王 哲 张 舒 程 霞

联系电话：010-63815326、63773102、62067132

传　　真：010-63773918、63773107

邮　　箱：zgsyxh@petrochina.com.cn

中国石油学会

2021 年 9 月 17 日