

# 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、科研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	顾心悻	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	张宗檀	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；

