

北京石油学会  
中国石油学会天然气专业委员会  
中国石化石油勘探开发研究院  
中国石油大学（北京）  
西南石油大学  
长江大学  
中国石油大学（华东）  
东北石油大学  
西安石油大学

(2020)京油会字第15号

---

## 关于召开“第十一届全国天然气藏高效开发技术研讨会” 的通知(第二号)

各有关单位：

我国天然气工业发展很快，但是摆在我们国家经济、持续与高效天然气藏开发方面还面临许多挑战性的问题，迫切需要学术界开展天然气藏高效开发理论、技术、装备与工艺等方面的研究与交流，进一步提升我国天然气藏开发水平与效益。

为此，北京石油学会、中国石油学会天然气专业委员会、中国石化石油勘探开发研究院、中国石油大学（北京）、西南石油大学、长江大学、中国石油大学（华东）、东北石油大学、西安石油大学拟于2021年1月联合举办“第十一届全国天然气藏高效开发技术研讨会”。全国天然气藏高效开发技术研讨会已经连续召开十届，得到全国业界领导、专家、学者尤其是中青年相关技术与管理人员的支持及认可，

会议规模逐年增大，交流深度与广度逐年增加。为了做好会议的筹备工作现将有关事宜通知如下，并热忱欢迎广大科技工作者积极投稿与参加会议。

## 一、大会主题

创新天然气藏高效开发技术，助力国家能源安全

## 二、大会组织单位

主办单位：北京石油学会

中国石油学会天然气专业委员会

中国石化石油勘探开发研究院

中国石油大学（北京）

西南石油大学

长江大学

中国石油大学（华东）

东北石油大学

西安石油大学

承办单位：中国石油大学（北京）

长江大学

中际油化(北京)信息中心

媒体支持：《天然气工业》杂志社

《天然气勘探与开发》编辑部

《石油钻采工艺》杂志社

《油气井测试》编辑部

《录井工程》杂志社

《天然气与石油》编辑部

《岩性油气藏》编辑部

《非常规油气》杂志社

《西南石油大学学报》（自然科学版）

### 三、主要内容

会议将交流与研讨低渗气藏、异常高压气藏、凝析气藏、火山岩气藏、致密砂岩气藏、煤层气藏、页岩气藏与天然气水合物等开发技术及提高采收率技术进展，主要包括且不限于以下内容：

#### （一）常规天然气开发技术

- ◇气藏描述技术
- ◇水平井及分支井技术
- ◇测井技术
- ◇储层改造技术
- ◇含硫气藏开发与开采技术
- ◇火山岩气藏开发与开采技术
- ◇凝析气藏开发与开采技术
- ◇地面工程技术

#### （二）致密气开发技术

- ◇储层评价技术
- ◇储层精细描述技术
- ◇渗流机理及数值模拟
- ◇产能评价
- ◇多层合采开发技术
- ◇气井高效排液技术
- ◇提高采收率技术
- ◇地面工程技术

#### （三）页岩气开发技术

- ◇国内外页岩气勘探开发经验和理论技术
- ◇富集条件及成藏机理
- ◇开发甜点预测及评价方法
- ◇储层微观孔隙结构及表征技术
- ◇地球物理勘探技术
- ◇测录试及井下作业技术
- ◇产能评价
- ◇渗流机理及数值模拟
- ◇水平井钻井技术
- ◇井工厂开发技术
- ◇水力压裂技术
- ◇压裂液入侵规律及评价
- ◇储层提高采收率技术
- ◇地面工程技术

#### **（四）煤层气开发技术**

- ◇储层评价技术
- ◇渗流机理及数值模拟
- ◇钻井工艺技术
- ◇储层保护技术
- ◇多层合采技术
- ◇增产技术
- ◇排采技术
- ◇测井技术
- ◇压裂技术
- ◇提高采收率技术

◇地面工程技术

#### (五) 天然气水合物开发技术

◇储层描述与评价技术

◇钻完井技术

◇开发与开采技术

◇实验技术

◇经济评价

#### 四、召开时间、地点

研讨会时间：2021年1月6日-8日

报到地点：海南省海口市（具体地点见报到通知）

#### 五、征稿要求

（一）应征稿件观点明确、论据充分、公式正确、图表清晰、文字简练。

（二）格式要求如下：

1. 题目：二号黑体字，一般不超过18个字；

作者姓名：小四号仿宋体；

作者单位、邮政编码：小五号宋体；

联系电话、E-mail：五号宋体（请作者务必提供电话、E-mail）；

摘要：“摘要”二字为小五号黑体，摘要内容不超过200字，为小五号宋体；

关键词：“关键词”三字为小五号黑体，关键词一般为3—5个，为小五号宋体；

引言、正文、结论：标题为小四号黑体，内容为五号宋体；

参考文献：“参考文献”四字为五号黑体，内容为小五号宋体；

插图：图说、图中字、坐标值均为小五号宋体，图及符号尽量插

在文内。

2. 所投稿件，一律使用A4纸，页边距：上4.0厘米；下3.7厘米；左3.5厘米；右3.5厘米。即：打字部分高 22厘米（38行），宽14厘米（38列），切勿超出。

### （三）征文截止日期

论文全文截止日期为12月22日，12月30日前通知会议发言名单。

（四）会议评选优秀论文，并由中国石油学会天然气专业委员会颁发证书。

## 六、联系人与方式

会议秘书处：魏金辉（010）63801591，13520549219

北京石油学会：梁云杰（010）84879039

周小钰（010）84878785

中国石油学会天然气专业委员会：罗强（028）86011982

李庆（028）86011976

中国石化石油勘探开发研究院：曾大乾（010）82311905

中国石油大学（北京）：李相方（010）89734951

西南石油大学：杨兆中（028）83032338

长江大学：刘德华（027）69111201

中国石油大学（华东）：苏玉亮（0532）86981705

东北石油大学：刘义坤（0459）6504739

西安石油大学：张荣军（029）88382400

## 七、其他事宜

1、论文交流 20 分钟。需在大会上做报告的代表请提前准备好多媒体材料，报到时提交会务组；

2、大会发言交流的论文及书面交流的论文将汇编成论文集；

3、参加会议的代表请将会议回执发送至邮箱：zgsyxh01@163.com  
或传真至：010-63801591。



北京石油学会



中国石油学会天然气专业委员会



中国石油大学(北京)



中国石化石油勘探开发研究院



西南石油大学



长江大学



中国石油大学(华东)



东北石油大学



西安石油大学

2020年9月10日

附件：

## 第十一届全国天然气藏高效开发技术研讨会 参会回执表

单位名称		部 门				
通讯地址		邮 编				
研究领域与方向						
论文题目						
参 会 代 表	姓 名	性 别	职务/职称	固 定 电 话	手 机	E-mail
说明：将此表发至：zgsyxh01@163.com						
询电：魏金辉（010）63801591，13521196799						

**参会费用：**每位代表需交纳会议费 2200 元（含资料费、场租费、专家费、论文集出版费等）；住宿统一安排，费用自理。