

# 中国石油和石化工程研究会

中石研（2021）16号

---

## 关于召开“2021（第三届）油气勘探开发新技术研讨会暨装备产品展示会”的通知

各有关单位：

“十三五”期间，我国油气勘探通过进一步加大新区新领域风险勘探和甩开预探力度，在多个地区取得了一批重大发现和突破，有效支撑了国内原油产量稳中上升和天然气产量快速增长，也为“十四五”及今后一个时期的可持续发展奠定了坚实的资源基础。“十四五”期间，我国油气勘探开发要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕保障国家能源安全的责任使命和高质量发展，按照“深化东部、加快西部、油气并重、常非并举”的战略布局，加大风险勘探力度，大力推进集中勘探，加大页岩油气探索，努力寻找战略突破和新发现，推动油气勘探不断取得新突破。

近年来，随着我国主要油气盆地勘探开发深入，剩余资源劣质化、勘探对象复杂化日趋明显，新增探明油气储量中低渗特低渗占比明显提高，向更深、更复杂领域进军是油气藏勘探开发未来的主攻方向。为了促进油气企业依靠科技创新驱动高效勘探开发，强化核心关键技术与装备攻关，大力推进理论创新、技术创新、管理创新、机制创新，中国石油和石化工

程研究会定于2021年8月4日-6日在西安召开“2021（第三届）油气勘探开发新技术研讨会暨装备产品展示会”。

大会拟邀国家有关部委专家，中国科学院、中国工程院两院专家，中国石油、中国石化、中国海油、陕西延长石油的勘探开发领域专家，国内外大学、研究机构的教授与会做专题报告，交流油气勘探开发新进展、分享油气地质理论和技术成果，探讨复杂构造、特殊岩性、深层超深层、非常规等领域关键技术攻关，进一步提高我国油气勘探开发的理论与技术水平，推动国内深层油气藏勘探开发持续突破。现将有关事项通知如下：

一、会议主题 加大深层油气勘探 推动油气开发新突破

## 二、组织机构

主办单位：中国石油和石化工程研究会

联合主办：中国设备管理协会石油化工行业技术服务中心

支持单位：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

中国海洋石油有限公司勘探部

陕西延长石油集团有限责任公司

媒体支持：中国石油报 中国石化报 中国海洋石油报 中国化工报 中国石油石化工程信息网 中国石油和石化工程研究会《中石研技装会》官微 油气勘探与开发微信平台 油化客微信平台

## 三、研讨及征文内容

1. 成熟盆地油气精细勘探与关键技术
2. 复杂构造油气勘探与关键技术

3. 特殊岩性（含碎屑岩、碳酸盐岩、火山岩等特殊岩性）勘探与关键技术

4. 深层、超深层油气地质理论与勘探关键技术

5. 海域深水油气勘探与关键技术

6. 页岩油及深层页岩气地质理论与勘探关键技术

7. 深层地球物理高精度勘探技术

8. 深层油气钻探工程及关键技术

9. 页岩油气钻完井及压裂关键技术

10. 大数据、人工智能等新一代信息技术在油气勘探开发中的应用

11. 我国油气勘查最新进展

12. 油气藏勘探新技术

13. 油气藏钻完井技术

14. 矿场地球物理测井技术

15. 含油气盆地评价及油气成藏技术

16. 油气藏精细描述技术

17. 复杂油气藏渗流理论与数值模拟技术

18. 复杂油气藏动态监测与分析技术

19. 低渗/致密油气高效开发技术

20. 页岩油气勘探开发技术

21. 缝洞型油藏勘探开发技术

22. 高含水老油田提高采收率技术

23. 稠油油藏提高采收率技术

24. 油气田人工智能与大数据应用



- 25. 煤层气勘探开发技术
- 26. 资源管理与评估技术
- 27. 深层碳酸盐岩储层形成机理及预测
- 28. 其它非常规资源勘探开发技术
- 29. 油田化学品新技术、新工艺、新产品发展趋势
- 30. 油气勘探开发新技术、新工艺、新设备展览展示

#### 四、参会人员

政府有关部门；中国科学院、中国工程院两院院士专家；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)有限责任公司有关专家；各油气田公司、工程技术单位、油服公司、科研院所等单位专家及相关处室负责人和技术骨干；大专院校专家及研究人员；技术服务和供应商等。

#### 五、时间、地点、费用

时间：2021年8月4日报到，8月5-6日开会

地点：陕西·西安（详细地址详见会前报到通知）

参会费：3800/人

#### 六、联系方式

联系人：陆宁

联系电话：010-60846192 18311238720

电子邮箱：cppei\_luning@vip.163.com

中国石油和石化工程研究会  
2021年6月6日



# 2021（第三届）油气勘探开发新技术研讨会 暨装备产品展示会报名表

企业名称											
法人代表		电话					手机				
代表姓名		性别		职务		电话		手机			
代表姓名		性别		职务		电话		手机			
代表姓名		性别		职务		电话		手机			
代表姓名		性别		职务		电话		手机			
通讯地址							邮 编				
网 址						E-mail					
住宿人数		预定间数	单间（ ）标间（ ）				入住日期	月	日	月 日	
参 会 费							付款方式	<input type="checkbox"/> 银行电汇			
会议报告	主 题										
	报告人					职 务					
备注：会议统一发放相关资料，会务费 3800 元/人，于报名后三日付清！（住宿统一安排，住宿费自理。）											
汇 款 方 式	户 名	北京中招阳光信息技术有限公司									
	开户行	北京银行双秀支行									
	帐 号	200 0000 2085 8000 1621 4310									
甲方签章：											
经 办 人：											
日 期：      年    月    日											
						乙方签章：中国石油和石化工程研究会					
						经 办 人：					

组委会联系方式：

联系人：陆 宁

传 真：010-60846192

电 话：010-60846192

E-mail: cppei\_luning@vip.163.com