

# 第一届 AAPG 圈层相互作用与深层油气国际学术会议

## AAPG International Research Symposium on Interaction between Earth's Spheres and Deep Oil and Gas

### (一号通知)

向地球深部进军是我们必须解决的战略科技问题。深层油气是保障国家油气安全最重要的领域之一，深层油气富集理论与高效勘探开发技术创新既是油气资源可持续开发利用的基础，也是全球科技竞争的前沿。立足地球系统科学和圈层相互作用思想，多单位协同、多学科交叉是实现科技创新的必要途径。2023 年中国石油大学（华东）依托深层油气全国重点实验室牵头成立了深层油气创新联盟，引领了深层油气勘探开发理论与技术创新，得到了美国石油地质家协会（AAPG）的高度关注。为进一步推动深层油气领域的学术交流、科技合作和文化创新，中国石油大学（华东）和 AAPG 共同打造深层油气领域高端国际交流平台——“圈层相互作用与深层油气（IES-DOG）”国际学术会议。会议主题聚焦“深层油气富集机理与高效勘探开发”，旨在汇聚全球地质学家智慧，交流基于圈层相互作用理论认识深部油气资源分布的最新成果，探讨深层油气勘探开发新理论、新技术，推动油气工业的可持续发展。会议将由国内外相关领域的顶级科学家领衔开展专题交流，并评选青年学者优秀论文和学生优秀论文。现将会议有关事项通知如下。

#### 一、会议主题

深层油气富集机理与高效勘探开发

#### 二、组织机构

##### （一）组织单位

##### 1. 主办单位

深层油气全国重点实验室

美国石油地质家协会（AAPG）

中国石油超深层复杂油气藏勘探开发技术研发中心

中国-沙特石油能源“一带一路”联合实验室

## 2. 承办单位

中国石油大学（华东）

中国石油化工股份有限公司勘探分公司

中国石油集团工程技术研究院有限公司

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

### （二）指导委员会

主 席：马永生

副主席：朱日祥 贾承造 袁士义 孙龙德 金之钧 赵文智 李 阳 刘 合

邹才能 徐义刚 郭旭升 谢玉洪 孙焕泉 张水昌

Herman Darman (AAPG 亚太区主席) Derek Elsworth (美国工程院院士)

Kliti Grice (澳大利亚科学院院士) Brian Horsfield (德国工程院院士)

Yanghua Wang (英国皇家工程院院士、中国工程院外籍院士)

### （三）学术委员会

主 席：孙金声

副主席：王香增 支东明 付晓飞 匡立春 刘可禹 刘树根 刘勇胜

刘清友 江同文 李国欣 李建威 吴怀春 金 衍 周立宏

赵贤正 徐长贵 郭彤楼 郭建春 曹 宏 窦立荣

Geoffrey Ellis, Boris Gurevich, Peter Grant, Hossein Hejazi

Helge Hellevang, Tako Koning, Brent McInnes, Raymond Michels

Vamegh Rasouli, Klaus Regenauer-Lieb, Alaa Salem, Tristan Salles

Hans-Martin Schulz, Hebert Volk, Sabin Zahirovic, Carlos Zavala

### （四）组织委员会

主 席：郝 芳 Susan Nash (AAPG 新兴科技与创新部总监)

副主席：王良军 刘绪全 杨海军

### 三、会议专题

- (一) 板块活动与盆地形成演化
- (二) 多圈层相互作用与深层油气富集
- (三) 岩石圈演化与清洁能源资源
- (四) 高温高压岩石物理与深层油气智能预测
- (五) 深层油气安全高效钻井与低碳开发
- (六) AI 技术与深层油气勘探开发

### 四、会议时间、地点

会议时间：2025 年 10 月 24 日—27 日，24 日报到

会议地点：中国·青岛

### 五、论文摘要要求

摘要采用英文 Word 文档（命名格式：会议专题编号\_第一作者姓名\_论文题目），篇幅限 A4 纸 2 页（含图表），会后可选择在 AAPG Datapages 发表，具体格式见附件。

投稿邮箱：skldog@163.com。

截止时间：2025 年 9 月 15 日。

### 六、参会报名

参会人员请扫码注册。

2025 年 9 月 30 日前注册，会议代表 2000 元，学生代表 1000 元。

2025 年 10 月 1 日后注册，会议代表 2500 元，学生代表 1200 元。



会议注册二维码

## 七、会议联系

联系人：张德瑛 颜世永

联系电话：19819970701，15854239173

传 真：0532-86983969

中国石油大学（华东）（代章）

深层油气全国重点实验室

美国石油地质家协会（AAPG）

中国石油超深层复杂油气藏勘探开发技术研发中心

中国-沙特石油能源“一带一路”联合实验室

2025年8月16日

附件：摘要格式

## **TITLE**

**(Formatting: Times New Roman 14 font, all caps, bold, centered)**

## **Author**

**(Times New Roman 12 font, bold, centered)**

### **<sup>1</sup>Affiliation**

(Times New Roman 10 font, not bold, left justified)

## **ABSTRACT**

**(Times New Roman, 12 font, all caps, bold, centered)**

**Body of abstract (Up to two pages including one figure and table, and no more than five references)**

(Times New Roman 12 font, not bold and left justified)

### **Figure**

(Times New Roman 10.5 font, bold, centered)

### **Table**

(Times New Roman 10.5 font, bold, centered)

**References (Up to 5 entries, please refer to AAPG Bulletin for reference format)**

(Times New Roman 10.5 font, not bold and left justified)