

中国地球物理学会

油气地球物理专业委员会

油气学字（2026）2号

关于举办中国地球物理学会 油气地球物理专业委员会第八届油气地球物理 学术年会的通知

（一号通知）

各有关单位：

中国地球物理学会油气地球物理专业委员会第八届油气地球物理学术年会，拟定于2026年04月09日-04月11日在青岛市举办，会议主题为“**精准·高效·智能：油气地球物理新方法**”，旨在推动油气勘探地球物理理论、方法及前沿技术的发展，探讨我国油气勘探地球物理发展趋势与研究重点，促进我国在陆地深层/超深层、海洋/深水、油藏地球物理、油气综合物探、非常规及能源转型地球物理等核心领域的地球物理研究水平。会议诚挚欢迎从事勘探地球物理领域的专家、学者及研究生踊跃投稿，届时将邀请国内外相关领域专家学者报告最新研究进展，现将第八届油气地球物理学术年会征稿事宜通知如下：

一、会议主办

主办单位：中国地球物理学会油气地球物理专业委员会

协办单位：中国地球物理学会青年工作委员会

《石油物探》编辑部

Journal of Geophysics and Engineering编辑部

《物探化探计算技术》编辑部

《中国石油大学学报（自然科学版）》编辑部

Journal of Seismic Exploration编辑部

承办单位：中国石油大学（华东）

二、会议内容

1、会议主题

精准·高效·智能：油气地球物理新方法

2、会议专题

第八届油气地球物理学术年会包含大会特邀报告和专题论文报告两种形式，专题论文报告分为口头、张贴两种形式，具体专题如下：

(1) 地震波传播机理、成像与反演理论方法

召集人：毛伟建、杜启振、刘依谋、吴国忱、孙成禹、程玖兵、秦宁、叶月明、赵强

本专题聚焦地震资料采集、处理成像及反演理论和方法，旨在探讨复杂介质中地震波传播的高效高精度波场模拟、各向异性与粘弹性介质地震波传播、全波形反演、地震偏移成像及中国西部构造强变形区高陡构造采集与成像的新理论、新方法和新技术。重点关注“复杂地表、复杂构造、复杂岩性”油气地震勘探所面临的问题，为高精度地震勘探提供理论基础。

(2) 深层/超深层油气勘探地球物理

召集人：李振春、刘伊克、刘定进、巫芙蓉、宋建国

本专题聚焦我国陆地深层与超深层油气勘探面临的高温高压、复杂构造、强非均质性及各向异性、信号弱/信噪比低等核心挑战，探讨高温高压岩石物理理论、深层/超深层地震采集、弱信号增强与保真处理、深层“三复杂”地震成像、深层储层预测与油气识别等关键技术，为我国深层/超深层油气资源高效勘探开发提供技术支撑。

(3) 海洋与深水油气勘探地球物理

召集人：栾锡武、张广智、袁全社、明君、陈华、李芳、李明、刘道理、范国章、宋鹏

本专题聚焦我国海洋（特别是深水区）油气勘探的地球物理方法与技术。重点探讨海洋与深水区地震数据采集、地震数据处理、高精度速度建模与偏移成像、储层定量解释与油气识别等关键技术，旨在

提升海上复杂地质目标地震勘探与储层描述精度，为我国拓展深水油气资源、保障海洋能源安全提供技术支撑。

(4) 油藏地球物理

召集人：黄旭日、宋建军、孙振涛、顾雯、张繁昌、张强、苏远大、谭茂金、马正乾

本专题致力于通过发展地球物理技术提升油气采收率，推动技术向油田开发领域深化应用。重点探讨岩石物理与储层参数反演、断缝洞孔复杂储集体精细描述、复杂岩性-岩相定量解释、油气藏“甜点”预测及油藏地球物理监测等关键技术，旨在促进地球物理技术向开发环节有效转化，加强地质、地震与工程一体化融合，为油气藏精细高效开发、井位优选与方案优化提供核心技术支持。

(5) 人工智能与油气地球物理智能化

召集人：曹俊兴、胡光岷、马坚伟、陈文超、伍新明、袁三一、张宏、朱振宇、常德宽、曹丹平、李坤

本专题探讨人工智能、数据挖掘、高性能计算、大模型及可视化等新一代信息技术在油气地球物理领域的深度融合与智能化技术变革，主要包括：地震数据智能化处理、地震数据智能化解释、测井数据智能化处理解释、智能岩石物理建模与分析、智能地球物理辅助决策、油气地球物理大模型及可解释性等关键技术，推动构建“数据驱动+物理约束”的油气智能地球物理，实现多源异构异质海量数据的有效融合与信息挖掘，提升油气地球物理智能化技术发展。

(6) 油气地球物理综合勘探技术与应用

召集人：严良俊、王绪本、何展翔、张宇生、徐凯军、谢兴兵

本专题致力于重力、磁法、电法与电磁等多地球物理方法的融合创新，系统研究多物理场数据的协同采集、联合反演与智能解释技术。重点推动综合地球物理技术在复杂构造识别、深层与非常规储层评价、油气藏“地质—工程”一体化建模等现代勘探核心环节的应用，构建多学科融合的综合地球物理支撑体系，提升油气勘探整体效能与精度。

(7) 非常规与新能源地球物理

召集人：张光德、陈超、刘浩杰、高强、张浩、沈奕、王秀娟、杨继东

本专题致力于推动地球物理技术在能源结构转型与低碳发展背景下的创新应用与学科交叉。主要包括：非常规油气地球物理、地热资源勘探与监测、二氧化碳地质封存动态监测、天然气水合物识别评价、储气库安全监测，以及战略性矿产资源探测等领域。同时，关注深部作用与浅部资源环境效应等新方向，促进地球物理技术在新能源、碳管理、关键矿产等多领域的技术迁移与融合创新，构建服务于绿色能源战略与行业可持续发展的综合地球物理技术体系。

三、专题论文报告会议形式

1、优化报告结构布局，强化学术交流深度

在会议议程设计中，适度控制口头报告数量，进一步提高高质量张贴报告的比重，并在各环节设置充足的学术交流时间。此举旨在扩大会议成果的覆盖广度，吸引更多前沿研究参与交流。

2、增设张贴报告专场交流时段，提升张贴报告展示效果

为进一步提升张贴报告在会议交流体系中的学术影响力，增设张贴报告专场交流时段，设置2分钟时间的“张贴报告快讲”环节，简明呈现研究核心与创新亮点；同步在会议官网开设张贴报告展示专栏，方便持续交流。同时，整体议程结构中考虑适当提高张贴报告展示环节的比重与关注度，增强该形式在学术交流中的有效性与参与度。

四、征稿要求

2026年度第八届油气地球物理学术年会论文，请通过《石油物探》**在线投稿系统**提交（<https://www.geophysics.cn>）（不接收邮件投稿）。通过《石油物探》“作者投稿查稿”子系统投稿时，在线投稿系统向导式投稿的第五步“输入本文学科分类信息”的“请在下框中输入稿件拟投栏目（必填）”的选项中必须选择“会议论文投稿：第八届油气地球物理学术年会会议论文”，否则当作其他稿件处理。

为了不影响作者稿件录用，请严格按照本次会议的投稿须知和征文格式投稿（四页纸详细摘要，具体要求见《石油物探》期刊网站本次会议通知附件或本通知附件一），论文作者署名不得多于5人。作者提交稿件时请在“给编辑部留言”栏目中声明：1）中国地球物理学会第八届油气地球物理学术年会会议论文；2）注明稿件投递的专题名称；3）投递稿件时选择“口头报告”或“张贴报告”类型。

特别提示：1）作者只能在线投稿，不接受其他方式投递，一篇稿件只能投一个专题；2）为确保油气地球物理学术年会的论文质量，加强知识产权保护，作者在投稿时需提交保密审查证明（附件二 学术会议论文提交不涉密证明）；3）为提升学术报告效果与质量，“口头”或“张贴”报告均安排专门的交流时间段，并颁发报告证书；4）征稿截止日期为：2026年3月10日，届时投稿系统自动关闭，请作者严格按时限要求投稿。

五、征文评审

1、本届大会将组织相关油气地球物理领域的专家对论文进行评审，经评审后被采纳的论文，及时通知作者并邮件发送录用通知。

2、本届会议将推荐优秀论文给行业期刊《石油物探》、Journal of Geophysics and Engineering，经审查后可优先在期刊发表。

3、会议要求入选论文的作者必须到会交流，如因故不能到会交流，请提前联系组委会取消，否则相应论文将不被中国知网收录。

4、为扩大会议论文的影响力，中国地球物理学会油气地球物理专业委员会与中国知网（CNKI）合作，以电子出版物形式出版（有正式出版书号），收录会议期间交流的全部论文（除特殊声明或不符合要求的），同时将在中国知网平台上公开发布（知网收录）。投稿时需要同时提交一份《会议论文出版授权书》电子版（附件三）。

六、特别说明或提醒

1、作者要求不被中国知网收录的论文，必须在投稿时声明，并在会议期间现场与会务组工作人员进一步确认。

2、作者预投正刊的文章，不宜被知网收录，否则投正刊时认定为抄袭已公开发表的会议论文。

3、本次会议不出版论文集，大会结束将会在中国知网出版电子版论文集，有光盘号，没有封面和目次。

4、详情可登陆中国地球物理学会油气地球物理专业委员会官网 <http://cgscpg.geori.upc.edu.cn/>或《石油物探》期刊官网查看。

七、联系方式

1、在线投稿咨询：郭书娟

电 话：025-68109811；13584019972（微信同号）

2、在线投稿：<https://www.geophysics.cn>

3、会议联系人：

(1) 杜启振 dqz@upc.edu.cn

(2) 曹丹平 caodp@upc.edu.cn

(3) 张广智 zhanggz@upc.edu.cn

(4) 刘依谋 yimouliu@163.com

(5) 袁全社 yuanqsh@cnooc.com.cn

(6) 张光德 sl-zhanggd.osgc@sinopec.com

(7) 李 坤 kunli@upc.edu.cn

(8) 马正乾 mazhengqian@upc.edu.cn

中国地球物理学会
油气地球物理专业委员会
二〇二六年一月十四日
油气地球物理
专业委员会

附件一：

第八届油气地球物理学学术年会征文作者须知

1、论文的基本格式（参考例子）

基于地震照明的高精度三维采集方法（三号黑体）

张某某¹，李某某²（五号宋体）

（1. 某大学某系，北京 100001；2. 某大学某学院，上海 210000（小五号宋体）

摘要：针对×××问题，开展×××研究。结果表明×××。（字数在 200~350，小五号宋体）

关键词：地震照明；高精度；炮密度；偏移成像（一般 5~8 个）

作者简介：姓名（出生年—），性别，学位，职称或职位，研究方向。Email：

（正文：五号宋体，单倍行距）

引言（前言）

随着油气勘探开发的不断深入^[1-3]，.....。

（引言：通常不放置图、表、公式）

1 技术方法（2 号标题，四号仿宋）

1.1 高精度三维采集方法论证技术（3 号标题，五号黑体）

采集方法论证技术^[2,4]，.....。

图 1 xxxxxxxxxxxxxxxx（一般图名不宜超过 15 个字，小五号宋体）

表 1 xxxxxxxxxxxxxxxx（一般表名不宜超过 15 个字，小五号宋体）

1.2 高精度三维采集方法论证技术（3 号标题，五号黑体）

1.2.1.....（4 号标题，五号楷体）

2 应用实例（2 号标题）

2.1.....（3 号标题）

2.2.....（3 号标题）

3 结论（或结束语）（2 号标题）

本文研究.....。

1).....。

（提醒：结论不能放置图表和公式，也不能有参考文献。如果这些图、表、公式及参考文献非常必要，可以在结论之前单独设立一章“讨论”，可以基于这些资料进一步扩展论述。）

参考文献

2、几点特别说明

- 1) 作者负责排版，原则上会议不对排版做任何修改和完善。
- 2) 引言要立题明确，尽量新颖，需调研参考最新相关研究文献。
- 3) 页码严格控制在 4 页。
- 4) 正文分 2 栏排版。
- 5) 图、表都采用嵌入型。
- 6) 分图用 a、b、c 等区分。
- 7) 公式、图、表等全文顺序编号。
- 8) 公式里的变量在正文里应确保都予以清楚地予以说明。
- 9) 确保变量含义在全文的唯一性。
- 10) 图中有用信息必须清楚地展现，无用的信息尽量去掉。
- 11) 要图文结合，充分论证。
- 12) 关于参考文献，要准确引用（文章内容、作者、文献出处）。
- 13) 参考文献采用顺序编码制，各文献按在论文中的引用顺序排列，并标注在文中相应位置。
正文参考文献引用格式顺序编码之后无需标注年份。英文作者的“and”修改为“与”，英文“et. al.”修改为“等”。
- 14) 文献作者（译者）超过三位时，仅需列出前三名作者，在作者之后加“，等”；
- 15) 中文文献，无需附加英文翻译；
- 16) 国外作者的姓名按中国姓名方式著录，即姓在前名在后；
- 17) 对于著作类参考文献，出版地、出版社、出版年份必须齐全。

3、文章格式具体参见《石油物探》刊文

- 1) 《石油物探》期刊网址：<https://www.geophysics.cn>
- 2) 本网站全文下载：在线期刊->过刊浏览。在主页左侧第二个栏目。
- 3) 本网站下载题录（引用格式）：相关下载->《石油物探》题录。在主页右侧第二个栏目。
- 4) 论文集与《石油物探》正刊格式的主要区别：1) 无需题目、摘要等的英文翻译；2) 中文文献无需附英文翻译。
- 5) 征文详细信息见《石油物探》官网 <https://www.geophysics.cn>，提示：手机号 13584019972（郭书娟），可以添加微信。

附件二：

学术会议论文提交不涉密证明

《第八届油气地球物理学术年会》论文评审组：

我(们)投往第八届油气地球物理学术年会的论文题目为“XXXXX”一文，已通过单位保密审查，不存在泄密问题，可以发表。

作者承诺该文不存在抄袭、剽窃和一稿多投等问题。专此函告。

敬礼！

作者：（签字）

单位：（盖章）

年 月 日

附件三：

《会议论文出版授权书》

本人同意将本人在第八届油气地球物理学术年会中提交的论文，授权《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司（下称“中国知网”）在《第八届油气地球物理学术年会论文集》（电子版）中全文出版。

同时，本人同意将上述论文的汇编权、复制权、发行权、信息网络传播权授权中国知网免费使用，中国知网可以在 CNKI 系列数据库中全文收录，可以以电子、网络及其他数字媒体形式以各种方式（含 PC 端、移动端等）进行永久性传播。

本授权书电子版在提交论文时一并发送，认可电子版与纸质版具有同等法律效力。

作者签名：_____

授权日期：_____年____月____日

论文题名	
作者单位	
作者电话	
作者 Email	