

中国石油学会 石油物探专业委员会

物探学字〔2024〕9号

第三届中国石油物探学术年会征文通知

各相关单位、各相关人员：

第三届中国石油物探学术年会拟定于2025年4月下旬在杭州举办（具体时间、地点另行通知），中国石油学会石油物探专业委员会（SPG）诚邀广大物探生产、科研、教学、管理等相关单位（包括国内和国外）的科技工作者和院校师生踊跃投稿。现将征文具体要求和说明通知如下：

一、会议组织单位

主办单位：中国石油学会石油物探专业委员会

协办单位：中石油油气和新能源分公司

中石油东方物探公司

中石油勘探开发研究院

中石油浙江油田公司

浙江大学地球科学学院

二、会议研讨内容

1. 会议研讨主题

创新精准、高效、智能、绿色物探技术，发展高难领域油气

勘探开发新质生产力。

2. 物探技术高端论坛

会议特邀院士和专家，围绕国内外油气勘探开发形势、任务和需求、物探技术创新发展方向、问题和挑战等开展高层次研讨交流，促进我国石油物探行业高质量发展。

3. 物探技术专题研讨

会议设置 16 个研讨专题，全面交流和研讨、展示和分享我国石油物探行业各个技术领域研究与创新、应用与攻关等方面取得最新进展、重要成果和成功经验，促进我国石油物探行业学术繁荣、技术进步和人才成长。

(1) 陆上地震资料采集技术（含采集设计、观测系统、激发、接收、质控、施工等）；

(2) 近地表调查技术（含近地表结构调查、近地表速度建模、野外静校正、初至拾取等，含 Q 调查、计算和建场等）；

(3) 地震资料时间域处理技术（含预处理、静校正、去噪、子波一致性处理、吸收衰减补偿、提高分辨率处理、多次波预测和压制、数据规则化和多维插值、叠前时间偏移等）；

(4) 地震资料深度域处理技术（含层速度建模、全波形反演、深度域偏移成像方法、高精度深度域成像等）；

(5) 地震资料解释技术（含构造解释、储层预测与描述、属性分析与反演、流体预测、综合地质研究等）；

(6) 海洋地球物理勘探技术（含滩浅海过渡带、深海拖缆/OBC/OBN 采集、处理、解释、综合研究等）；

(7) 油气藏地球物理技术（含油气藏描述与表征、地质建

模、数字模拟等，含测井综合解释、岩芯地球物理参数测定、岩石物理分析研究等，含时移地震、剩余油气分布预测、油藏动态监测等，含地震地质工程一体化轨迹设计、实时钻井导向等）；

（8）非常规油气地球物理技术（含致密油气、页岩油气、煤层气等，含CCUS、CCS等，含地震地质工程一体化等）；

（9）重点油气领域一体化技术（含深层超深层、复杂构造、碳酸盐岩、地层岩性、火山岩等）；

（10）井中地球物理技术（含VSP、井地联采、微地震监测、DAS光纤、测井等，含VSP、uDAS和测井与地震一体化等）；

（11）重磁电地球物理技术（含重、磁、电、地化等勘探，含重磁电震联合勘探等）；

（12）多波多分量地震勘探技术（含弹性波地震模拟和反演、多波勘探、横波勘探等）；

（13）信息与智能物探技术（含陆上和海洋采集、处理、解释等信息与智能物探技术，含大数据、大模型、算法和自动存取等）；

（14）物探软件与装备（含陆上和海洋采集、处理、解释等软件与装备，含物联网、高性能计算、云计算、云存储、无人机装备等）；

（15）工程物探技术（含铁路桥梁、固体矿产、水利电力、地热、城市环境等，含航空测量和遥感、无损探测和预警等）；

（16）地球物理新理论新方法（含地震波传播、正演和反演、数值模拟和物理模拟等，含基础性前瞻性理论和方法等）。

三、征文要求

1. 论文投稿通过《石油地球物理勘探》期刊网站www.ogp-cn.com在线投稿系统提交，不接受其他方式投递，且一篇稿件只能投一个专题。为了不影响稿件录用，请作者在投稿之前仔细阅读《论文投稿须知、板式要求及样稿》(附件1)，严格按照要求规范撰写论文。投稿时请合理选择与论文内容相对应的专题栏目，以免因论文内容与专题不符等影响论文录用。

特别提示：投稿操作到“请在下框中输入稿件拟投栏目”步骤时，请下拉菜单，显示以“第三届中国石油物探学术年会”开头的全部栏目，再选择相应专题投稿。

2. 论文交流有口头报告和张贴报告两种形式，两种形式论文具有相同等级、相同审查标准并颁发相同证书。投稿时，务必提供论文交流形式、是否在中国知网上公开出版等确认信息。

3. 作者如同意论文在中国知网上公开出版，建议作者所在单位在投稿前做好论文技术审核把关、知识产权及保密审查工作，投稿时，需提交《论文保密证明及版权转让函》(附件2)。

4. 作者如不同意论文在中国知网上公开出版，或者论文已在相关期刊等出版物上正式发表过，论文仅限于会议学术交流，投稿时，无需提交《论文保密证明及版权转让函》。

5. 征文截止日期为2024年12月25日，届时投稿系统将自动关闭。

四、论文评审

为确保论文质量，征文将由专业人员进行形式审查和相关领域专家进行技术评审。征文经评审并录用后，将向作者发放论文录用证书。征文评审相关信息，详见《论文评审须知》(附件3)。

五、论文出版

作者同意在中国知网上公开出版并被会议录用的论文，将以电子出版物形式出版《第三届中国石油物探学术年会论文集》（有正式出版书号），在中国知网上公开发布，供业界同行参考引用。

六、联系咨询

1. 论文投稿及评审：许 晨

电 话：0312-3825113 18631276128

邮 箱：spg_xc@163.com

2. 会议会务：王贵平

电 话：18631260891

邮 箱：wangguip01@cnpc.com.cn

3. 论文作者交流 QQ 群：

投稿成功后，为了便于沟通交流，作者可通过验证作者单位、作者姓名及文稿号，加入 QQ “中国石油物探学术年会” 作者交流群，QQ 群号 721664995，欢迎大家扫码入群。



七、其它

了解会议详细信息和下载会议征文通知及附件，敬请关注以下网站和微信公众号：

1. SPG 网站：www.spg.org.cn
2. 《石油地球物理勘探》期刊网站：www.ogp-cn.com
3. SPG 微信公众号：物探学术年会

附件 1：论文投稿须知、版式要求及样稿

附件 2：论文保密证明及版权转让函

附件 3：论文评审须知

