

n, ; öýu™ öü yöö™ &muü Z öö ; tmö

, i öö™ öü yööü umä çüäöä S äööçäï

J Üp

Käöö! öü™

j , Anuj ~ uAZT
, tmö j maööyo yau tmö n™ mu
S tmöç ~ i öö
J mu ööj maööyo yau
~ i öö J Üp

göö™m ööeyömu muüy muüy m™i tmö
ööö ööä a öü™maöä a ü muüy
a tñöü tñö öü tñö qüäööyö öö
yömu ööööçäï nca ö yöömu öö tñö
n mööyaü muü tmöya a öü™ ööä a öä

Zj ; ~ TA , j n



中国石油天然气集团有限公司
超深复杂油气藏勘探开发技术研发中心
R&D Center for Ultra Deep Complex Reservoir
Exploration and Development, CNPC



中石油塔里木油田分公司
PetroChina Tarim Oilfield Company

! Z Zj ; ~ TA , j n

中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
BGP Inc., CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION
中国石油勘探开发研究院
Research Institute of Petroleum Exploration & Development, CNPC
National Key Laboratory of Deep Oil and Gas



Geophysical Exploration Committee, Xinjiang Petroleum Society

nyggZj u, j



中石油塔里木油田分公司
PetroChina Tarim Oilfield Company

Ş Zj Kn?Zg &, n! j AguAZT

In recent years, with continuous improvements in ultra-deep oil and gas exploration theory and technology, domestic onshore ultra-deep oil and gas exploration has continued to make breakthroughs, providing an important replacement field for CNPC's upstream business development and large-scale increase of reserves and production. The proven oil and gas reserves in ultra-deep reservoirs in Tarim Basin account for more than 50% of the proven oil and gas in ultra-deep reservoirs in China, and Tarim has become the main field for onshore ultra-deep exploration in China. This is not only due to the innovation of ultra-deep oil and gas geological theory, but also due to the breakthrough of ultra-deep geophysical technology.

Tarim ultra deep oil and gas exploration faces many challenges: accurate imaging of steeply ultra-deep structures in complex mountains; better recovery of weak signals; enhanced imaging resolution in the ultra-deep subsalt of large desert areas; ultra-deep imaging in thick loess covered areas and other problems restricts the process and economic development of ultra-deep oil and gas exploration in basin. Therefore, there is an urgent need to study theoretical technologies suitable for ultra-deep geophysical acquisition, weak signal processing and imaging, as well as ultra-deep reservoir prediction and fluid identification under different geological conditions. Meanwhile, it is necessary to analyze, summarize & enrich the development of ultra-deep oil and gas geophysical exploration technology through technical events, promote major theoretical innovation of ultra-deep oil and gas geophysical exploration, to guide and develop ultra-deep oil and gas exploration in Tarim Basin.

~ Znuj ~ ! unyžj, ! un

1. Theory and methods of ultra-deep seismic detection
2. Ultra-deep land seismic acquisition technology (including near surface)
3. Ultra-deep fidelity denoising and weak signal recovery technology
4. Ultra-deep velocity modeling and migration imaging technology
5. Prediction of ultra-deep heterogeneous reservoirs and hydrocarbon detection techniques
6. Seismic and GEM techniques in ultra-deep wells

; , T, j ~ N! ? ~ j S ~ T

Haijun Yang, Tarim Oilfield Company, PetroChina
Bangliu Zhao, PetroChina Exploration & Production Company

ta , ; , T, j ~ N! ? ~ j S ~ T

Caili Dai, China University of Petroleum (East China)
Yalin Li, BGP Inc., CNPC
Zhe Zhao, RIPED PetroChina

, , ! yu#, ! ? ~ A S ~ T

Xiangjuan Meng, Tarim Oilfield Company, PetroChina
Haifeng Shi, Society of Petroleum Geophysicists (SPG)
Qin Su, RIPED-Northwest (NWGI), PetroChina
Zhongwei Li, China University of Petroleum (East China)

u, ! ?TA ~ N! Z ! ? ~ A n

Xuri Huang, Southwest Petroleum University
Diquan Li, Central South University
Yudong Ni, BGP Inc., CNPC
Gengxin Peng, Tarim Oilfield Company, PetroChina
Qingcai Zeng, RIPED PetroChina
Xianhuai Zhu, Forland Geophysical Services Company (FGS)
Zhaoyun Zong, China University of Petroleum (East China)

TECHNICAL COMMITTEE MEMBERS

Liyun Fu, China University of Petroleum (East China)

Xukui Feng, BGP Inc., CNPC

Sam Gray, CGG

Guangmin Hu, University of Electronic Science and Technology of China

Jianping Huang, China University of Petroleum (East China)

Tianyue Hu, Peking University

Ying Hu, RIPED PetroChina

Yang Liu, China University of Petroleum (Beijing)

Scott Mackay, MacKay Consulting, Inc.

Chengbin (Chuck) Peng, Cloudstream Medical Imaging

Qi Ran, Southwest Oil and Gas Field Company, PetroChina

Christof Stork, Land Seismic Noise Specialists

Furong Wu, Southwest Geophysical Research Institute, BGP

Xingyao Yin, China University of Petroleum (East China)

Zhou (Joe) Yu, HuiQuan Geophysical Services

James Zhang, SLB

Zj ; ~ TA AT; ! ZSSAU ,

CHAIRMAN: Dajun Li

VICE-CHAIRMAN: Nianmin Guo, Ganglin Lei

MEMBERS OF ORGANIZING COMMITTEE:

Feixu Chen, Suo Cheng, Wensheng Duan,

Bing Fang, Hongliang Gao, Youhui Huang,

Jun Shi, Xingjun Wang, Youjun Xiao, Kaichi Xu,

Hui Zhang, Ruirui Zhao, Duoming Zheng,

Yi Zhou, Yong Zhou (PetroChina Tarim Oilfield Company)

(above list is in alphabetical order by surname)

2024 SEG 第一届塔里木超深油气物探技术研讨会

2024年6月3日-5日 | 中国·库尔勒

会议注册

提前注册享优惠权益！
2024年3月15日-4月15日

常规注册时间：
2024年4月16日-6月3日

访问SEG中国网站该会议网页
(<https://seg-china.org.cn/events/calendar-66.html>)，查看
详情并在线注册。更多咨询联系
china@seg.org

主办单位



中国石油天然气集团有限公司
超深复杂油气藏勘探开发技术研发中心
R&D Center for Ultra Deep Complex Reservoir
Exploration and Development, CNPC



中石油塔里木油田分公司
PetroChina Tarim Oilfield Company

协办单位

中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
BGP Inc., CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION

中国石油勘探开发研究院
Research Institute of Petroleum Exploration & Development, CNP

深层油气全国重点实验室



中国石油学会石油物探专业委员会
Society of Petroleum Geophysicists

新疆石油学会地球物理勘探专委会

承办单位



中石油塔里木油田分公司
PetroChina Tarim Oilfield Company

会议背景

近年来，随着超深油气勘探理论与技术的不断进步，国内陆上超深油气勘探持续获得突破，已成为中石油上游业务发展和规模增储上产的重要接替领域。塔里木盆地超深层已探明油气储量占到我国超深层探明油气50%以上，成为国内陆上超深勘探的主战场，这不仅得益于超深油气地质理论创新，更得益于超深地球物理技术突破。

塔里木超深油气勘探面临诸多挑战：复杂山地超深高陡构造精准成像、大沙漠区超深盐下弱信号恢复与提高分辨率成像、厚黄土覆盖区超深成像等问题制约着盆地超深油气勘探的进程和效益开发，超深地球物理资料存在“弱信号、强干扰、窄频带、高畸变”的特征，超深地震成像、储层预测和流体识别异常困难。因此，急需研究适合于不同地质条件下的超深地球物理采集、弱信号处理与成像以及超深储层预测和流体识别等理论技术。同时，需要通过技术研讨会，分析总结并丰富发展超深油气勘探技术，推动超深油气地球物理勘探重大理论创新，指导推动塔里木盆地超深油气勘探。

征稿专题

1. 超深层地震探测理论与方法
2. 超深层陆上地震采集技术（含近地表）
3. 超深层保真去噪与弱信号恢复技术
4. 超深层速度建模与偏移成像技术
5. 超深层非均质储层预测与烃类检测技术
6. 超深层井中地震与重磁电技术

大会主席

杨海军，中石油塔里木油田分公司
赵邦六，中国石油勘探与生产分公司

大会副主席

戴彩丽，中国石油大学（华东）
李亚林，中石油东方地球物理勘探有限责任公司
赵喆，中石油勘探开发研究院

执行主席

孟祥娟，中石油塔里木油田分公司
施海峰，中国石油学会物探技术专业委员会
苏勤，中石油勘探开发研究院西北分院
李忠伟，中国石油大学（华东）

技术主席

黄旭日，西南石油大学
李帝铨，中南大学
倪宇东，中石油东方地球物理勘探有限责任公司
彭更新，中石油塔里木油田分公司
曾庆才，中石油勘探开发研究院
朱宪怀，富兰国际勘探技术（北京）有限公司 (FGS)
宗兆云，中国石油大学（华东）

技术委员会委员

符力耘，中国石油大学（华东）
冯许魁，中石油东方地球物理勘探有限责任公司
Sam Gray, CGG
胡光岷，电子科技大学
黄建平，中国石油大学（华东）
胡天跃，北京大学
胡英，中石油勘探开发研究院
刘洋，中国石油大学（北京）
Scott Mackay, MacKay Consulting, Inc.
彭成斌，云流医学成像
冉崎，中石油西南油气田公司
Christof Stork, Land Seismic Noise Specialists
巫芙蓉，中石油东方地球物理公司西南物探研究院
印兴耀，中国石油大学（华东）
于舟，汇泉地球物理服务
张厚柱，斯伦贝谢

大会组织委员会

主任：李大军
副主任：郭念民、雷刚林
组织委员会委员：
陈飞旭、成锁、段文胜、方兵、高宏亮、
黄有晖、师骏、王兴军、肖又军、徐凯驰、
张辉、赵锐锐、郑多明、周翼、周勇
（中石油塔里木油田分公司）

（以上按姓氏音序）

参会通知

| SEG中国办公室：参会咨询，Email- china@seg.org, TEL- +86 10 58205048

REGISTRATION CATEGORIES 注册类型	SEG Life Member SEG终身会员	SEG Member SEG会员	Non-member 非SEG会员
Early Bird Registration 提前注册 (4月15日前) (Registered and paid for by 15 April)	¥2,700	¥3,100	¥3,500
Full Registration 常规注册 (4月16日后) (Begins 16 April onwards)	¥3,200	¥3,400	¥3,800
Technical Committee Registration 本次会议技术委员会注册	¥3,000		
SEG Student Registration 学生注册		¥1,800	¥2,300

PLEASE FILL IN THE FORM BELOW

请用英文填写以下注册信息

SEG ID# (if currently a member) _____

Dr. Mr. Ms.

First/Given Name _____

Middle Name _____

Last/Family Name _____

Name on Badge _____

Company/Organization _____

Job Title _____

Business Phone _____

Email _____

Mailing Address _____

City & State _____ ZIP/Postal Code _____

Country _____

Address listed: Business Home

Are you a student? Yes No

PAYMENT to SEG China

Account Name: Beijing SEG Consulting Co. Ltd

户名: 北京艾思义技地物技术咨询有限公司

Account No.: 110 916 318 410 506

账号: 110 916 318 410 506

Bank: Beijing Wanda Plaza Branch, China Merchants Bank

开户行: 招商银行北京万达广场支行

Address: Room 102-107, Bld 7, No.93 Jianguo road, Chaoyang District, Beijing, China

开户行地址: 北京市朝阳区建国路93号7号楼102-107

Choose the Invoice/Fapiao category and content

选择发票类型 Invoice/Fapiao category

增值税专用发票

增值税普通发票

选择发票项目 Invoice/Fapiao content

培训费, 咨询费, 服务费, 会议费



CANCELLATION POLICY 取消注册政策

如需取消注册，请于2024年4月16日之前发送书面申请至china@seg.org，将在扣除等值50美元手续费的基础上全额退还剩余注册费。2024年4月16日及之后不予退款。经会议主办组织者书面确认，可更换参会人员，需提前邮件通知xlv@seg.org。