

探讨勘查理论技术，助力油气增储上产 油气资源勘查理论技术培训研讨班在广东湛江举行

- 党建工作
- 世界地球日
- 找矿突破
- 工作动态
- 分支机构动态
- 省级学会动态
- 国内外学术交流
- 国内外科技进展
- 表彰奖励与人才培养
- 重要新闻
- 学会动态
- 媒体聚焦
- 通知公告
- 新闻专题
- 视频播报
- 相关新闻

联系我们

通讯地址: 北京市西城区百万庄大街26号
中国地质学会
邮政编码: 100037
综合协调处: 010-68999018
成果和人才评选处: 010-68999603
诚信体系建设处: 010-68999020
会员咨询: 010-68999019
学术交流处: 010-68990910
期刊处: 010-68312410
电子邮箱: dizhixuehui@sina.com
传 真: 010-68995305

下载图片 1 / 2



由中国地质学会主办的油气资源勘查理论技术培训研讨班11月7日-8日在广东省湛江市举行。此次培训研讨班旨在深入贯彻习近平总书记大力提升国内油气勘探开发力度的重要指示批示精神，全力支持国家能源资源安全保障，加强油气（常规与非常规油气）资源勘查新理论、新成果和新方法的分享与应用，共同探讨国内油气资源基础和国内外资源发展形势，助力国内油气增储上产。

中国地质学会副理事长兼常务副秘书长朱立新表示，近年来，通过自然资源部中国地质调查局、石油企业、相关行业的广大科技工作者的共同努力，我国在油气成藏理论、勘查技术方法和具体的找矿实践方面都取得巨大成效。据自然资源部的报告，2019年石油新增探明储量11.24亿吨，天然气（含页岩气、煤层气）15799.24亿立方米。塔里木盆地、准噶尔盆地等新区都取得重大进展，在海域天然气水合物、松辽盆地页岩油等方面都取得重要突破。其中，由自然资源部中国地质调查局组织实施的我

扫一扫，关注我们

天然气水合物第二轮试采，攻克了深海浅软地层水平井钻采核心关键技术，实现产能大幅提升，为生产性试采、商业开采奠定了坚实的技术基础。自然资源部中国地质调查局组织实施的松辽盆地页岩油调查科技攻坚战，开展陆相页岩油富集规律、勘探和钻探压裂工艺攻关，形成了页岩油富集理论新认识，建立了页岩油甜点综合评价体系，针对松辽盆地页岩油难动用、储层难改造等工程难点，创新形成多项陆相页岩油关键工程技术，部署实施的松页油1HF、松页油2HF和吉梨页油1等3口参数井压裂



专家在线咨询

后均获得日产超10立方米工业油流，有望形成松辽盆地石油勘探新领域。这些为保障我国能源安全提供了重要基础。但是当前我国面临复杂国际环境、油气对外依存度不断上升的严峻挑战。这就需要广大油气资源科技工作者加大攻关力度，在成藏理论、勘查技术方法上不断地取得新进展，发现更多油气资源。

此次培训研讨班邀请了12位从事油气资源勘查理论技术相关研究工作的知名院士、专家，解读国内油气资源基础（常规油气、页岩油、页岩气、天然气水合物等）和未来发展规划，分享油气勘查理论、技术方法最新研究进展，介绍关键含油气盆地取得的重大的勘探突破。

记者在培训研讨班现场看到，专家讲课内容精彩，图文并茂。比如在讲到待发现油气资源面临“现有理论看不见、技术抓不住”问题，即存在认识、技术、资料盲区时，专家采用对于水杯能准确识别而对于外星人形象只能假想来说明认识盲区问题，采用渔网捕鱼只能捕到比网眼大的鱼来形象解释技术盲区问题，采用一形多意图片的例子说明资料盲区问题。又如在讲到油藏描述技术中的超深层缝洞体储层识别及预测技术时，用“可能是鱼”“确定是鱼”“是什么鱼”形象地展示了“十一五”“十二五”“十三五”三个阶段三套描述技术体系对缝洞体表述精度的变化。现场有交流、有互动，气氛活跃。

来自中石油、中石化、中海油等石油企业及其所属各油田公司、有关高校和全国各省（区、市）地勘局、地调院等单位共200余人参加了此次培训研讨班。（作者：吴启华）

[回到顶部](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#) | [收藏本站](#)

Copyright (c) 1922-2014 geosociety.org.cn(Beijing). All Rights Reserved.

地址：北京市西城区百万庄大街26号中国地质学会 邮编：100037 电话：010-68999018 传真：010-68995305

京ICP备05032737号-9

