



- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化科技](#) > [东方物探向“新”而行奔一流](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 石油石化科技

### 东方物探向“新”而行奔一流

2024/4/24    关键字:    来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2024-04-23]4月的四川盆地，“红工衣”打开测量仪手簿录入信息，带有二维码的黄色标签即刻被打印出来；同一时间，在200公里外的成都龙灯山生产基地，项目物理点信息可实时呈现。这是东方物探公司智能化地震作业系统（GISeis）的应用实例。

东方物探锚定建设世界一流目标，培育新质生产力，塑造竞争新优势，着力提升以科技创新为核心的创新价值，推动公司由要素驱动向创新驱动发展转变，实现质的有效提升和量的合理增长。

从禁区到热土——新技术助力勘探开发

4月，在榆林东三维项目现场，oSeisNodes节点仪器首次登上黄土塬，助力提升鄂尔多斯盆地地震采集资料品质。

长期以来，鄂尔多斯盆地是物探新设备、新技术、新方法的试验田。从“两宽一高”地震采集技术到uDAS井地联采技术，从井炮的“滑动扫描”到地震项目的“云上管理”……科技创新助力长庆油田突破页岩油“勘探禁区”，在“磨刀石”上创造油气田开发奇迹。

“核心技术要不来、买不来、讨不来，我们比很多行业认识得更早；自力更生、自主创新才是唯一的出路，我们比很多行业体会得更深。”东方物探副总工程师、物探技术研究中心党委书记宋强功说。

没有科技创新的强力驱动，就没有勘探发展的突破与奇迹。从陆地到海洋、从地面到井中、从时间域到深度域、从纵波到多波、从常规到非常规……采集日效实现全球领先，引领了全球高精度勘探发展方向；探测深度增加到1万米，分辨精度由数十米提升到米级，具备了从油气勘探到油气藏开发，再到钻完井工程全链条物探服务能力。

东方物探公司积极把握新技术革命和产业变革带来的历史机遇，在高端化、智能化、绿色化上下功夫，为保障国家能源安全、推进中国式现代化建设贡献石油物探力量。

从靶点到支点——新产业撬动市场变革

4月，在几内亚深水ROV（水下机器人）OBN（海洋节点）项目现场，深水震源船BGPDragon正在进行施工作业。这标志着东方物探公司打开了深水业务发展的新赛道。

找准靶点，精准施力。东方物探将发展战略优化升级为“两先两化”，国际化发展更加强调“全面”、突出“创新”、关注“整体”，引领企业在行业大变革、大调整的关键历史节点完成了弯道超车。“当多数同行观望时，公司迅速向海洋节点业务转型升级，把握未来的发展航向。”公司总经理助理、海洋物探处党委书记刘海波说。

“小节点”撬起“大市场”。东方物探公司敏锐洞察到海洋物探领域的一项新技术——海洋节点技术，自主研发了海洋节点

质控系统、集装箱式机械化收放系统、Dolphin综合导航系统，合作研发了全球唯一的MEMS海洋节点GPR，建造了大型DP浅水OBN特种勘探船等系列特色装备。如今，浅水OBN业务占据行业60%以上的市场份额，整体OBN业务连续5年保持全球行业领先地位，为“一带一路”建设增添累累硕果。

创新一子落，发展满盘活。从核心软件破解技术封锁到核心装备进军高端市场，从eSeisNeo全技术链自主可控到“AI+物探”智能产业链发展……面对新的发展机遇，东方物探公司把准市场需求，在推进物探业务创新链、产业链深度融合上下功夫，发挥科技创新的带动和引领作用。

从涓滴到江海——新业态引领行业未来

“我们必须集众智、汇众力，凝聚起全产业链各大企业、科研院所、高校的智慧力量，持续构建‘共建、共享、共赢’的合作生态。”东方物探公司执行董事、党委书记张少华表示。

发展出题目，改革做文章。东方物探公司以中油奥博为平台，抓住科改示范契机，与电子科技大学、长庆油田、西南油气田、浙江油田等高校和企业联合攻关，推动光纤传感业务实现更高质量、更有效率、更可持续发展。

向改革要动力。东方物探公司健全科研项目管理机制，落实项目经理负责制，探索公司项目由申报承担制转变为“揭榜挂帅”制；建立多圈层科技人才体系，通过“内部培养+外部引入+柔性引进”的模式建设相对稳定的人才梯队；完善科技奖励体系，修订公司科技奖励办法，开展“东方物探重大科技进展”评选活动。

向开放要活力。东方物探公司全力以赴推进“国家油气地球物理勘探技术创新中心”建设；以“三共”管理运营机制为核心，探索法人实体化建设，以技术研发、项目合作等模式主导建立开放联合、高效协同的科技创新体系；将战略合作伙伴、创新联合体纳入内部科技创新体系，通过更加紧密的专业分工，发挥优势互补、资源共享作用。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei\_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网