



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年04月07日 15:14:51

- [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](#) > [勘探与钻采工程](#) > [西部钻探聚力打造深地钻探第一军\(图\)](#)

关于我们

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

勘探与钻采工程

西部钻探聚力打造深地钻探第一军(图)

2024/3/27 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-03-26]



西部钻探在新疆吉木萨尔国家级陆相页岩油示范区抓紧施工。

截至3月21日，西部钻探今年承钻了25口6000米以深超深井，完成钻井进尺6.27万米，接连刷新国内陆上8000米、9000米最快钻井纪录。

西部钻探抓住人才强企、技术立企“两大关键”，全链条优化新型组织模式，一体化攻关“卡脖子”难题，系统性培养优秀人才队伍，补链、延链、强链构建长板优势，培育新质生产力，打造深地钻探第一军。

全链条优化新型组织模式。公司认真梳理产业链条，建立现代化作业模式，构建甲乙双方高效协同机制，推动生产力要素协同匹配，增强核心功能。公司与油气田企业建立资源月度动态优化机制，精准掌握效益评价、方案优化、井位部署等进度，推进均衡生产，提高钻机动用率。推广新型日费制井工程、地质工程一体化、大工厂化作业三种模式，健全内部专业评价、激励、协同三大机制，强化钻井“链主制”、内部日费制管理，实施“项目制+专业化”管理，建立准噶尔南缘项目经理部、科探井工作专班，推进专业一体化协同和资源集约化配置。

一体化攻关“卡脖子”难题。公司加强地质工程一体化深度融合，打通“产学研用”全过程创新生态链，攻坚深层、超深层勘探开发技术，在年均承揽集团“五类井”三分之一以上的情况下，钻井速度、压裂效率逐年提升。坚持研用结合，推进两院四中心“研发+孵化+应用+产业化发展”，建立深井、超深井钻完井技术体系，提升成果转化率，提高科研创新贡献率，加快向产业链中高端迈进。在新疆油田玛51X先导试验区，公司联合油田一体化开展个性化钻头与提速工具等四个方面9项课题研究，承钻的首口大斜度井——MaX5126井整体提速40%，首次实现百天内完井，刷新最短钻井周期纪录。针对井下随钻测量仪抗磁干扰能力弱的难题，自主研发磁测距作业所需的连续测量陀螺测斜仪，实现单点测量向连续测量转变，现场功能性测试达到预期效果。

系统性培养优秀人才队伍。公司推进全面深化改革，用好人才第一资源，实施“项目+人才”技术骨干和“战略+技术”行业专家培养模式，培养具备企业家精神的经营管理人才队伍、具备科学家素养的专家和技术人才队伍、具备“大国工匠”情怀的技能人才队伍。创新人才培养机制，建立党委服务优秀年轻科研和技术人才机制，公司两级党委班子成员直接联系培养优秀人才260名。实施“数字井场”工程，分级打造9支数字化队伍，采用智能化操控和自动化数采系列技术，升级智能压裂与录井系统，推广生产现场“一键作业”，提升单队作业能力和人机效益。

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