



- 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 > 勘探开发研究院天然气提高采收率技术将“进现场”

- 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

勘探开发研究院天然气提高采收率技术将“进现场”

2023/11/30 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-11-29]

中国石油网消息 (通讯员梁忠辉) 11月26日, 由勘探开发研究院气田开发研究所承担的油气和新能源分公司重大项目——“天然气提高采收率重大开发试验”完成开题论证。

近年来, 油气和新能源分公司天然气开发由以新区上产为主逐渐转向巩固老区稳产与加快新区效益建产并重。分公司择机设立“天然气提高采收率重大开发试验”科技专项, 围绕转变开发方式和寻找战略性接替技术, 重点在长庆苏里格、青海涩北及塔里木克拉2等气区开展技术攻关和现场试验。

该项目旨在提高采收率, 提高单井产量, 降低完全成本。研究院气田开发研究所项目团队积极探索转变开发方式的提高采收率新技术。通过室内试验和数值模拟相结合, 基本确立了注二氧化碳、注氮气、防控堵水、注空气热氧化驱4条提高采收率的技术路径, 搭建了不同技术路径下的室内实验平台, 初步形成了室内评价和参数优化方法, 组建了包括物理模拟、数值模拟、动态监测等在内的多专业转方式提高采收率技术研发团队, 有力支撑油气和新能源分公司提高采收率技术从室内研究走向现场应用。

胜利油田东辛采油厂优化生产模式和资源利用, 挖掘潜在提效点, 实现能耗降低、用能效率提升

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

