



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年02月14日 11:48:06

- [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](#) > [支撑气田立体开发](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)

## 支撑气田立体开发

2024/2/2 关键字： 来源：[互联网]

[中国石化新闻网2024-02-01] “这是大牛地和东胜气田的第83个井组，一个井组平台上可以施工多口单井，这些井眼轨迹像大树的根一样，分别扎到不同的气藏层位，通过立体开发把天然气采出来。”正在井组施工的华北五普钻井队队长邢大伟介绍。

丛式井组立体开发具有大幅度降本、集约化环保、多层系增储等诸多优势。但鄂尔多斯盆地致密低渗油气藏储层非均质性较强、河道较窄，“甜点”分布零散。

“由于整体动用难度较大，我们进一步推广井组立体开发模式，攻关钻井轨迹控制、精准导向及储层保护等关键技术，使其能够适应气藏开发，将零散的‘珍珠’精准穿起来。”华北油气石油工程技术研究院院长王翔说。

“我们依据单砂体刻画研究，建立不同沉积类型砂体的构型模式，形成三维精细表征技术，使气藏空间展布更加直观，部署井位时做到有的放矢。”华北油气勘探开发研究院油气田开发专家闫淑红介绍。

目前，大牛地气田可以在同一个井组平台上部署三维水平井、鱼钩状井等各种复杂轨迹的开发井，实现储量动用最大化。

## 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