



# 中国石油石化工程信息网

• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月27日 19:05:10

- [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](#) > [中国石化首口地热科学探井福深热1井开钻](#)

## 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

### 中国石化首口地热科学探井福深热1井开钻

2023/9/7    关键字:    来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-09-06]8月31日, 由石油勘探开发研究院牵头承担的中国石化首口地热科学探井福深热1井在海口开钻。该井的成功实施有助于探明海南地热资源潜力, 提升海南省地热资源勘查和开发水平, 引领我国中深层地热资源勘探开发技术走向世界前列。

目前, 我国地热资源开发利用多以浅层为主, 此次开钻的福深热1井, 是我国第一口5000米深度的深层高温地热探井。针对福深热1井地层研磨性强、目的层温度高、钻遇水层多等问题, 攻关团队使用“双驱钻井+高压喷射”钻井技术, 选用一体化复合冲击器提速工具提高机械钻速, 加强封堵防塌防漏, 优选耐高温仪器及工具, 做好防塌卡钻和防漏等工作, 确保钻井过程中不产生噪声、岩屑等污染。

钻井实施后, 将依据翔实的岩芯、测录井等资料, 揭示福山凹陷深层地热形成

#### 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