



- 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 > 川庆钻探填补深层煤岩气井取芯空白

- 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

川庆钻探填补深层煤岩气井取芯空白

2023/11/22 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-11-21]11月12日,川庆钻探顺利完成宁探1H井龙潭组煤岩取芯作业,一举突破煤岩气井垂深超4000米的国家级取芯“禁区”,填补了行业空白。目前,这口井已进入电测阶段。

煤岩气是热值高、无污染的新能源。目前,我国煤岩气勘探深度集中在600米至2000米,取芯收获率普遍较低。宁探1H井煤岩强度低,受上部重力与阻力作用,岩芯易碎,取芯难度较大。

川庆钻探超前组建煤岩取芯攻关团队,围绕龙潭组致密页岩可钻性极差和煤岩可钻性极强的突出特点,优化定型取芯钻头结构,并从煤岩、页岩强度差异性、成柱性等方面分析研究提高煤岩取芯收获率的方法。在施工现场,取芯技术人员与项目建设单位的驻井专家、钻井队进一步细化取芯作业方案,根据每个煤岩层间距合理选用单筒或双筒取芯,实时优化取芯参数,确保煤岩的岩芯质量和收获率。

此次宁探1H井煤岩气取芯,为深层煤岩气井含气性测试和储量评价提供了较为完整的岩芯资料,对中国石油开辟勘探开发新领域具有重大意义。

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

