



- 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 > 储运工程 > 中国石油管道局定向钻穿越再创新纪录

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

### 储运工程

#### 中国石油管道局定向钻穿越再创新纪录

2023/4/3 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-03-31]3月27日, 管道局嘉兴港区运输管道穿越项目丙烷管道定向钻穿越回拖一次性成功, 创造了中国大陆水平定向钻穿越最长纪录。

此次丙烷管道回拖成功, 不仅填补了管道局在超长距离定向钻业务上的技术空白, 而且对推动地方经济发展具有重要意义。该项目主要为中国化工新材料(嘉兴)园区提供公共配套储运服务, 工程完工后可大幅减少槽车运输, 降低碳排放量, 助力“双碳”目标完成。

嘉兴港区运输管道穿越项目包括丙烷和丁烷两条并行穿越管道, 本次回拖成功的丙烷管道穿越长度为4150米, 管径为323.9毫米, 设计压力3.9兆帕, 穿越地层主要是粉砂地层和中风化凝灰岩地层。

施工过程中, 项目部采用两台大吨位钻机“对穿”作业, 解决了超长距离推力不足的穿越难题, 并采用“旋转磁铁对接”技术进行导向孔施工, 使用陀螺仪加地磁导向系统准确定位钻头, 保障对接成功。穿越管道时, 项目部采用两段预制, “二接一”焊接后整体回拖, 有效解决了地表预制管场地限制等问题。

### 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