



搜索

- 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 > 坚持新老系统整体优化, 为提质增效赋新能

- 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

坚持新老系统整体优化, 为提质增效赋新能

2023/10/20 关键字: 来源: [互联网]

密闭集油

[中国石油新闻中心2023-10-19]

年初以来, 辽河油田加快推进密闭集油改造工程建设, 相继完成了辽兴油气开发公司交2块、张强油田、包14块及曙光采油厂密闭集油改造项目的

前期设计。油气拉运在生产运行、安全环保等方面存在油气损耗、成本较高、管理难度较大等问题。对此, 辽河油田积极推动密闭集油改造工程, 整合优化管网, 在保证效益实施的前提下, 规划实施密闭集油改造工程14项, 改造井数526口。

在源头设计环节, 设计人员多次前往现场调研踏勘, 简化地面工艺, 满足管输进站要求; 利用已有设施和场地, 采用串接集油和远端井场集中加热等工艺, 不再对每个井场分别设置加热点。两年来, 改造的密闭集油工程已投产6项、在建6项。

茨13块、34块密闭集油改造工程项目于今年3月正式投产。该项目坚持新老系统整体优化, 采用“串接集油、分散增压”工艺方案, 利用两个井场新建的一体化增压装置, 进行油气就地分离。原油增压后升温输送至联合站集中脱水处理, 天然气就近自压进入管网, 实现40余座井场、90口油井的密闭生产。

密闭集油改造工程是油田提质增效、绿色发展的一项重点工程。目前, 辽河油田已完成计划改造井数的76%。全部实施后, 年可回收天然气1493万立方米, 节电2464万千瓦时。

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