



- 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 > 稳供应 大庆油田喇嘛甸储气库开启新一轮采气

- 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

### 稳供应 大庆油田喇嘛甸储气库开启新一轮采气

2023/12/4 关键字: 来源: [互联网]

迎风斗雪战寒潮协同发力保供应

[中国石油新闻中心2023-12-01]

中国石油网消息(特约记者王燕妮通讯员杨东杰)11月27日,大庆油田喇嘛甸储气库开启新一轮采气任务,日采气量达81万立方米,有力保障了黑龙江地区居民的生活用气。

这座地下储气库已运行48年,是全国首座地下储气库,也是天然形成的“活”库,在地下犹如一口倒扣的“大锅”,48年来累计采气达25.6亿立方米。2021年,因运行时间较长,大庆油田对其进行改造,更新了4台压缩机组,提升了运行标准,清除了安全隐患。改造后的储气库具备了数字集成操作、机组自动控制系统、数字化运维、自动巡检等功能。

喇嘛甸储气库进入注采调整转换期后,为确保储气库按期采气,储气库干部职工提前10天完成各项设备的检修维护工作。同时,创新优化电热带运行模式,由整根电热带加热升级改造为分段加热,有效避免了因整根电热带损坏而停止供暖所造成的设备冻堵现象。在做好检修维护的基础上,喇嘛甸储气库进一步加强应急预案演练,完成配气间天然气泄漏等应急演练10次,开展岗位练兵5次。

进入采气阶段后,面对冬季用气高峰,喇嘛甸储气库制定动态监测方案,建立了全覆盖监测体系,充分发挥24口油气界面监测井的作用,加强测试资料的分析及应用,及时掌握气井生产动态和油气界面变化情况;加强对气窜风险井区开发指标的监测与分析,防止局部气窜发生,最大程度发挥调峰作用,为冬季天然气供应提供更加稳定的保障。

目前,喇嘛甸储气库具备了日采气100万立方米的能力,设备运行效率和应急调峰能力全面提高,全力采够气、采好气,为今冬明春天然气供应增添保障。

## 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

