



- 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 > 大港油田储气库群护航冬供安全

- 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

### 大港油田储气库群护航冬供安全

2023/12/21 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-12-20]12月13日至15日,华北地区迎来雨雪冰冻天气,大港油田储气库群以雪为令,通过实施双人巡检、关键部位加密巡检、实时监测生产数据等举措,确保了安全平稳供气。密织防护网护航冬供安全,是大港油田储气库群干部职工的行动写照。

大港油田储气库群担负着京津冀地区的储气调峰任务,目前拥有11座地下储气库,带压生产设备众多,安全风险点多,属于甲级防火防爆单位,安全生产为重中之重。为确保冬供期间平稳采气,储气库群管理单位天津储气库分公司打出安全防护组合拳。

加密现场巡检巡护强运行。今年是大港油田储气库群历来投运机组最多的一年。各储气库加密开展重点井、关键设备现场巡检运维管理,推出双人现场巡检举措,抓实生产数据在线监控,第一时间发现问题第一时间处置,确保采气生产安全平稳运行。

细化设备健康体检强保障。大港油田储气库群聚焦关键设备可靠运行,冬供前对设备设施进行全面“健康体检”,系统性开展设备设施维护保养作业,通过“双责任、双带头、双融合”管控手段,做到风险、措施、预案“一本账”,进一步提升冬供设备的保供能力。

长效开展安全培训强技能。大港油田储气库群践行“提标准、真操练、严考核”的要求,常态化开展安全技能培训,冬供前实施现场培训70余次、应急演练50余次,增强了全员安全履职能力。针对冬季生产中易发生低温冻堵及甲醇、乙二醇泄漏等安全隐患,各站库模拟生产实际开展相关应急演练活动,提升了干部职工使用应急设备设施的技术水平。

应用先进科学技术强支撑。国内首座标准“井站一体化”储气库驴驹河储气库,属于大港油田储气库建设的3.0版本,是中国石油首批数字化转型、智能化发展的试点单位,在实现数字化运维的基础上,通过应用人员定位系统,实现人员在场站内的一体化全局智能管控,进一步提升储气库安全管控能力。同时,该储气库创新应用了微地震监测技术,实现实时监控与安全预警。

## 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

