



- 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 > 华北油田苏桥储气库群“提气”温暖千万家

- 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

华北油田苏桥储气库群“提气”温暖千万家

2023/12/19 关键字: 来源: [互联网]

日产气量增加近700万方
[中国石油新闻中心2023-12-18]

中国石油网消息(记者?郭闻风?通讯员?高亚珍?林华)12月14日,京津冀地区大雪纷飞,气温骤降。华北油田苏桥储气库群立即“提气”保供,其所属苏1、苏20、苏4、苏49和顾辛庄5座储气库33口气井全部开启,日产气量由930万立方米提升至1600余万立方米,保障京津冀居民温暖过冬。

苏桥储气库群位于河北省廊坊市境内,是全国埋藏最深、压力等级最高的储气库群,承担着京津冀区域季节调峰和应急“冲锋”保供重任。随着新一轮大范围降雪和大风寒潮来临,保供和调峰的难度进一步加大。华北油田河北储气库分公司坚持提前谋划、科学论证、精细管理,充分挖掘调峰保供潜力,坚决打好打赢冬季保供攻坚战。

超前谋划、统筹部署。河北储气库分公司密切关注天气预报,在12月8日寒潮来袭前就开启33口单井,结合各井注采特点进行小气量生产,并从单井采气能力评价、方案设计等方面编制最短时间内完成“提气”任务方案,对井口抬升等生产井进行加密观察。启动“提气”任务时,干部员工再三确认工艺流程,对易漏部位进行验漏检测,确保装置平稳投运,实现平稳“提气”。

精准把控、安全运行。在“提气”现场,作业区认真做好生产参数监控,根据“提气”后现场温度、进液量变化的具体情况,及时与采油四厂永清作业区沟通,同时密切观察集注站、各井场、单井生产参数,将现场仪表的实际参数、阀门开度与中控室上位机中的监控数据进行对比,确保数据的准确性。“提气”生产期间,随着气量增加和井口温度上升,天然气输出压力也不断上升。干部员工及时调整生产参数,确保装置阶梯阀压差和降温效果。

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

