



<a href="#">关于我们</a>
<a href="#">本会介绍</a>
<a href="#">领导机构</a>
<a href="#">专业委员会</a>
<a href="#">会员单位</a>

## 勘探与钻采工程

### 新疆油田奋力书写“温暖答卷”保民生保公用保重点 (图)

2023/11/28 关键字: 来源: [互联网]

站岗供好气 宝石花温暖千万家

[中国石油新闻中心2023-11-27]

中国石油网消息(特约记者杨楚怡通讯员常晓艳李丹)截至11月23日,我国最大的天然气储气库——新疆油田呼图壁储气库已连续2周向西气东输干线以及北疆沿线城市平稳供应天然气,保障沿线地区居民生活和企业生产需要。

近期,新疆地区雨雪天气频发,气温持续走低。新疆油田以“保民生、保公用、保重点”为导向,科学组织天然气保供一体化运作,持续加大天然气产、运、储各环节运行力度。从茫茫戈壁到沙漠腹地,各单位纷纷以“满格”状态进入冬季保供模式,全力保障冬季天然气安全稳定供应。

新疆油田呼图壁储气库是目前国内在役库容规模最大、调峰能力最强的百亿立方米级储备库。自2013年6月建成投运以来,已连续10年超额完成注采任务,在保障新疆地区和西气东输管网沿线城市天然气供给和季节调峰方面发挥了重要作用。今年以来,呼图壁储气库结合往年冬供经验,提前研判今冬明春用气需求,科学编制冬季采气方案、调峰运行计划及极端天气下的应急保供措施,日调峰保供能力同比提高200万立方米,创历史新高。



11月23日夜,新疆油田呼图壁储气库所在地区气温降至零摄氏度以下,石油人穿梭在天然气生产装置之间,精细巡检,确保天然气平稳供应。薛梅?摄

克拉美丽采气作业区是新疆油田最大的采气作业区,冬季日产气超300万立方米,连续7年年产天然气超10亿立方米。为提高气田采收率,该作业区强化动态跟踪和对标分析,坚持“一藏一策”“一井一策”管理,低压低产低效井和高产水井治理效果显著;充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,成立新井投产突击队、技术保障突击队,一方面全力保障8口新井正常投产,另一方面随时解决运行中出现的问题,确保安全平稳生产。截至目前,作业区累计生产天然气127亿立方米,夯实了北疆冬供“底气”。

作为西北地区规模最大的伴生气处理站,新疆油田采油二厂天然气处理站装置满负荷运行。今年,该处理站推行“自查整改常态化、生产信息实时化、设备运行标准化”管理模式,组建了由工艺、仪表、设备等技术人员组成的应急队伍,统筹优化装置的性能参数,制定高温、低温2套生产模式并及时切换调整参数,有效保证全年各时段装置安全平稳运行,保障天然气和相关副产品持续稳产上产。“从3月起,我们就对18台压缩机、900余块仪器仪表、230个安全阀、38台容器等设备进行检修,提前14天顺利完成了检修任务。截至目前,处理站今年已累计生产天然气7亿立方米。”采油二厂天然气处理站站长王彬说。

## 友情链接

[中国民生新闻网](#) [民生频道网](#)

