



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月13日 16:57:14

- [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](#) > 24小时值守确保外输气合格

## 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

### 24小时值守确保外输气合格

2024/11/15 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-11-14]

孔守曾

11月2日,地处大漠腹地的西北油田采油一厂九区净化站,灯光通明。连日来,气温走低,为保障天然气生产平稳运行,该站保持24小时运转。该站距厂区30公里,每日将处理后的25万立方米天然气输送给下游用户,站内有8名员工坚守岗位。

21时一接班,班长岳玉星就拿着防爆手电筒,与员工李海豹开始检查脱硫塔装置区的温度和压力,并提醒道:“我们站处理的天然气高含硫、高压,要时刻保持警戒,用脱硫剂吸收天然气中的硫化氢,防止装置压力过高和硫化氢泄漏。”

“压力4.2兆帕,温度30摄氏度,指标正常。”李海豹一边记录一边说。此时气温已降至零摄氏度,他呼出一团白色的雾气。

“干法脱硫工艺效率高,处理后的天然气指标都符合标准,但我们还是不能掉以轻心。”岳玉星说。

每小时巡检一次设备运行参数,不合格要多次调整,反复取样;每次巡检都要查看管线上电伴热温度,防止管线冻堵。一整夜,他们在紧张忙碌中度过。

“最难熬的是后半夜,有时实在太困了,就到室外吹吹风,冻一冻,脑子就清醒很多。”监控室里,员工吴建周笑着说,“目前,正在给下游用户供气,从站里输出的天然气汇入西气东输管网。想到沿线用户能用上合格的天然气,再累也值。”

这一夜,站里8名员工都没有合眼,共巡检12次,调整各类生产参数30余项,处置异常1项,外输天然气25万立方米。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [关于我们](#)

- [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