



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月13日 15:02:25

 

- [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](#) > [勘探与钻采工程](#) > [西北油田：“气力”全开](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 勘探与钻采工程

### 西北油田：“气力”全开

2023/11/10 关键字： 来源：[\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-11-09]

开栏的话：11月初，寒潮来袭，我国多地气温出现“断崖式”下跌。为保障人民群众温暖过冬，中国石化千方百计落实天然气资源，干部职工立足岗位，顶风冒雪加快上产，储气调峰保障资源，深入市场衔接供气，全力以赴保障冬季天然气供应。今日起，本报推出《天然气冬季保供进行时》栏目，讲述中国石化干部职工坚守岗位、保供用气、温暖万家的生动故事，敬请关注。

11月6日，临近立冬。凌晨2时，塔河油田工区室外温度已降至零摄氏度以下。在西北油田输气首站内，伴随机器轰鸣，值班员工杨培峰和温小丹再次巡检天然气压缩机等重点设备。

“开始冬季保供了，天然气外输量正快速增长。保障这些重点设备安稳运行，是我们当前最重要的任务。”杨培峰说。夜间值班，他们每隔1个小时就要巡检一次设备，记录并检查所有运行数据。

为更好保障新疆轮台县、库车市、沙雅县等县市和西气东输气源供应，将温暖送到千家万户，西北油田“气力”全开，10月以来，多举措推动雅克拉主力气田挖潜、顺北新区天然气规模上产，目前日供天然气达700万立方米，同比增长3个百分点，预计今冬明春天然气日供应量峰值将超800万立方米，创历史新高。

输气首站承担着西北油田天然气外输的主要任务，是天然气保供的重要枢纽。“我们站共有6台天然气压缩机，9月底前，对天然气压缩机、各类仪器仪表、管线和消防系统等进行了拉网式检查消缺，并开展防止管线冻堵专项治理，目前所有冬供准备工作都已完成。”输气首站站长黄金说。

外输管道途经戈壁、村庄、河流等复杂地段，为了保证天然气管道安全，西北油田将地面人工巡护和空中无人机巡护相结合，增加交叉巡护频次，大幅提高巡护效率，实现680千米油气管线巡护全覆盖、无盲区。

气量足，更要品质优。西北油田提前完成重点管线清管作业，减少天然气管道内壁附着物，升级改造输气首站等天然气外输站库设备、安装旋风高效过滤器，进一步降低天然气杂质含量。为确保外输的每一立方米气都合格，他们还强化天然气常态化质量分析，建立规范的油气产品质量控制体系，对天然气组分、燃烧值等10余项指标严格管控。

## 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