



- 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

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

专家论坛

天然气分公司全环节发力迎大考

2023/11/28 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-11-27]

近两年,受多种因素影响,我国进口LNG资源成本较高,在2022年10月达到峰值,价格比往年高4~5倍。今年以来,国际油气价格回落,全球LNG市场维持供需宽松形势,随着国内经济逐步恢复,国内天然气供应较为充足,中国石化为供暖季保供储备了充足资源。

天然气分公司销售管理部副经理赵奎说,虽然今冬明春供需态势整体保持相对宽松,但考虑极端天气和突发性供需问题可能导致阶段性局部紧张,天然气分公司全环节发力,保障所供区域人民群众温暖过冬。

LNG接收站全力把好资源接卸“第一道关口”。天然气分公司青岛液化公司副经理郑元杰介绍,青岛LNG接收站作为华北地区主力气源之一,全力提升储气调峰能力,11月初,我国首座27万立方米LNG储罐投用,接收站的储存和接转能力进一步提升。该站周密制定冬季运行方案,针对冬季船舶接卸,协同海事、港口等相关方,推动建设“空港式”一体化交通组织,打造船舶从出发港到目的港的全过程LNG运输感知管控链条,进一步提高船舶进出港和装卸货生产效率。

在储运设施互联互通方面,中国石化加快推进扩能改造工程,扩大天然气管道储运设施的覆盖范围,并提升相互转供能力。天然气分公司山东管道公司生产运行部经理于洋介绍,在设备维保方面,该公司入冬前展开秋检,提前落实冬季防范措施,围绕冬防保温开展专项检查,对工艺、自控、通信、电气等关键设备进行维护保养,确保重点设备设施处于最佳运行状态、管道“安稳长满优”运行。在智能调控方面,山东管道公司持续探索攻关智能管网建设,形成了涵盖站场智能运行、设备状态全面感知、管道风险智能管控等关键技术体系,实现了由站场自动化控制向中心远程控制转变。在生产运行方面,该公司全面分析天然气供需与管输能力适配关系,发挥新建管线形成的环网通道作用,详细编制冬季生产运行方案,从严从难制定多场景应急预案。

储气库是重要的调峰基础设施,为确保安全平稳高效度过供暖季,中国石化所属储气库做好各项生产准备工作,科学制定冬季保供注采运行方案,通过强化压缩机组工况管理、加强气藏分析等措施,进一步提升注气能力。天然气分公司储气库分公司党委书记、经理张云福介绍,目前文96、金坛储气库存气量突破10亿立方米,可采气量超4亿立方米。郑州数据监视中心建成投运,实现了文96、金坛、黄场3座储气库生产信息集中监视和“数据监视中心—注采站站控室”垂直管理,并先后组织实施了文96储气库井场无人值守改造、压缩机周期保养等工作,保障了供暖季重要设施设备的平稳运行。10月下旬,金坛储气库6号集配气站和J131井一次性顺利投产,新增库容3400万立方米,新增工作气量2100万立方米。

在天然气销售环节,中国石化围绕市场需求、客户管理等方面持续发力,确保安全平稳保供。天然气分公司河南销售中心经理、党总支书记张继波介绍,该中心严格坚持以“合同保供”为原则,加强需求端管理,统筹做好进销平衡。为增强供暖季天然气市场调节能力,该中心充分研判区域城市燃气企业、居民采暖用气需求,统筹优化资源配置,供暖季调峰在1500万~2000万立方米,可有效弥补5~10日的供暖区民生用气缺口。制定应急保供预案,提前做好应急资源储备及调度工作,优先保障居民生活用气,供暖季与城市燃气企业签订合同量同比增加4%,最大限度降低寒潮等极端天气给生产生活带来的不利影响。

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

