



# 聊城晚报



聊城日报社 出版  
2025年11月13日 星期四 乙巳年九月廿四

LIAOCHENG WANBAO

国内统一连续出版物号:CN 37-0049  
今日8版 第5856期

## 智慧供热系统“硬核”护航暖冬

# 昌润热力换热站开始投运



程义斌介绍换热站PLC控制柜运转情况

本报讯(文/图 记者 张承斌 通讯员 胡华兴)冬季供暖临近,聊城市各大供热企业紧扣工作要求,系统推进各项筹备工作,以扎实举措筑牢供热保障基础,全力确保市民温暖过冬。11月11日,记者走进昌润热力,实地探访供暖筹备进展。

“从10日开始,我们已正式启动管网预热循环,各换热站正陆续投入运行,为正式供暖做好前期‘热身’。”昌润热力调度中心主管王飞介绍,公司搭建的智慧供热系统集中监控平台,成为保障供暖稳定的“硬核”支撑。通过该平台,工作人员可实时掌握所有换热站的运行状态。一旦出现压力异常、管道渗漏、断电跳泵等突发情况,换热站将第一时间反馈预警信息,助力企业快速研判、及时处置,为用户用暖筑牢安全防线。

换热站是城市集中供热系统的关键环节,承担着将一次管网高温介质热量转换为二次管网适用低温水的重要

任务。作为全市规模最大的供热企业,聊城昌润国电热力有限公司(以下简称“昌润热力”)供热范围覆盖主城区、开发区华山路以西区域及旅游度假区部分片区,下辖266个换热站,其供暖备战情况备受市民关注。在昌润热力滨河花园换热站,记者看到,循环泵、换热器、补水泵等核心供热设备已完成全面调试,二级管网已进入低温循环状态。换热站电控室内,PLC控制柜、补水泵控制柜等设备有序运行,实时监控并采集一次网、二次网的温度、压力、流量等关键参数,根据室外温度变化自动调节管网运行状态。

“目前,供热检修工作及一网充水打压查漏已全部完成,二网及各换热站均达到供暖就绪状态。我们正有序启动换热站,逐步提升管网温度,将严格按政府统一部署启动正式供暖。”昌润热力运维三公司片区负责人程义斌表示。



11月11日,京九铁路聊城北站上行线改建工程跨周公河特大桥在加紧施工。周公河特大桥为该项目控制性工程,主跨钢桁梁全长146米,钢桁梁采用边拼装、边顶推、后转体、落梁就位的施工方法,预计12月中下旬完工。

本报记者 姬翔 摄