新聞聊城 日报公众号

聊城晚报

晚报公众号 新闻网公众号

聊城日报社 出版
2026年11月2日 星期一 丙午年九月廿四

LIAOCHENG WANBAO

国内统一连续出版物号:CN 37-0049
今日8版 第6089期



户户温度可调控 暖意直达千万家

茌平区乡村供热装上智慧大脑

我的城市在成长

本报讯(文/图 记者 白文斌)冬季供热事关群众冷暖,是最直接、最普惠的民生工程。相较于城市集中供热,农村供热普遍存在站点分散、管网跨度大、运维难度高、温度不均衡等治理难题。10月30日,记者从茌平区了解到,聚焦乡村供热薄弱环节,该区坚持早部署、早检修、早调试,将智慧化、数字化管控手段下沉至镇村供热一线,以精细化前置备战,补齐乡村供热基础设施短板,缩小城乡供热保障差距,让温暖覆盖千家万户。

连日来,茌平区冯官屯镇城北智慧供热项目全面进入供热前置调试攻坚期。工作人员对全镇智慧供热平台、村组采集终端、村级换热泵站开展全覆盖巡检校准、设备维保和系统联调,通过数据先行、设备预热、隐患前置清零,全面筑牢乡村冬季供热安全稳定防线。

走进智慧供热控制中心,全域各村组供热运行状况实现一屏统管,供回水温度、管网流量、设备运行负荷等核心数据实时更新、动态监测。依托AI智能诊断预警系统,平台可自动捕捉管网波动、设备异常、温度偏差等问题,实现智能研判、精准预警、靶向处置,有效改变了以往农村供热"靠经验巡查、等群众报修"的传统模式,推动乡村供热运维从粗放式人工管理向数字化、精准化、智能化治理转型。

"供热前期,我们重点对全镇各泵站64张数据采集卡进行全面校准,确保各村水温、流量数据精准实时回传平台,实现'户户数据可监测、户户温度可调控'。同时,提前排查整改各类设备隐患,全力保障正式供热后群众家中温度稳定、供热达标。"茌平区城北智慧供热项目负责人刘凯介绍。

◀工作人员在对供热设备进行检修保养

线上智慧赋能提质,线下闭环巡检护航。冯官屯镇运维团队下沉各村换热站点,对水泵、阀门、换热器、电控柜、压力表等关键设备逐项检修保养,同步开展管网试压查漏、信号调试、全线联测等各项工作;对巡检发现的薄弱点位、设备隐患、数据偏差问题建立台账清单,实行销号式管理,确保所有设备以最佳运行状态迎接供热季。

"智慧供热落地乡村,有效补齐了镇村基础设施短板,大幅提升了农村人居生活品质,进一步缩小了城乡公共服务差距。"冯官屯镇党委副书记郭瑛琳表示,该镇组织相关职能部门人员下村入户,通过智慧平台和各村泵站协同配合,把问题解决在供热季启动之前,抓实抓细冬季暖心民生工程,全力保障辖区群众安全取暖、温暖过冬。

如今,智慧化供热新模式正深度融入茌平乡村基层治理,以数字化基建赋能乡村民生保障,让冬日暖意精准直达乡村千家万户。



茌平区冯官屯镇鸟瞰

值班编委:张颖 值班审核:路子强 责任编辑:贠秀军 美术编辑:李旭 校对:李丽