



工作人员对每一寸管网、每一个细节进行登记、处理。

“蒸”蒸蒸日上 “汽”启新质 ——市供热公司筑牢工业强市“热力基石”



通过“一张图”监测园区管网运行数据及状态。

奔跑一年,冲刺在即。一条贯穿烈山区、杜集区产业地块的蒸汽管道,在寒冬中持续输送稳定热源,为淮北高新区及周边企业生产运行提供坚实保障。同时,也将相邻园区的能源供给串联成链,奠定了区域协同发展的新基础。

■ 记者 于晓
通讯员 田焕新 李明亚
赵金
摄影 记者 冯树凤

走进市供热公司智慧调度中心,巨大的电子屏幕上,流量与压力数据快速变化,折线图、柱状图频繁切换,传递出企业为冲刺四季度而开足马力的强劲脉动。工作人员屏气凝息,紧盯参数变化,及时调整供汽方案,确保蒸汽供应精准匹配企业生产节奏。

工业是城市经济的“压舱石”,稳定供热则是工业企业尤其是生产型企业的“生命线”。市委、市政府高度重视工业供汽保障工作,将供热管网建设纳入城市高质量发展总体规划,市发改委、市场监督管理局等部门全程指导,为供热价格调整、技术改造等提供全方位政策支持。在此背景下,淮北市供热有限公司自2022年成立之初便锚定

“落实工业强市战略、打造淮北供热一张网”的核心定位,聚焦企业用热过程中反映的“压力不稳、成本偏高、响应滞

后”等痛点难点,在管网建设、技术升级、服务优化等方面持续发力。管网建设是供热保障的物理根基。市供热



通过数字化进行实时监控工作质量和效率。



供热机房分汽缸。

公司克服地形复杂、施工难度大等挑战,累计完成30公里供热管网布局。通过战略性收购,对关键供热资源整合优化,推动园区供热管网独立运营;完成16.1公里主管网疏水改造及龙湖工业园内多项技术改造,蒸汽输送灵活性大幅提升。目前,供热系统运行参数始终维持在标准区间,热负荷供应平稳,充分保障了连续生产需求。园区重点工业企业实现了能源成本的集约化管理,每年节约用热成本近150万元。

如果说坚实的管网是“硬基础”,那么智慧赋能则是提升效能的“软实力”。市供热公司构建的“终端感知—平台分析—精准调度”智慧供热体系,通过安装物联网传感器,实现了供用汽参数100%全覆盖实时采集。智能调度平台整合实时与历史数据,能够优化全局及分段输送方案,动态调整供汽参数,从根本上解决了传统供热中“压力、负荷不均、供需错配”的行业痛点。工作人员形象地对比道:“以前管网控制靠经验,企业反映压力低了才去排查;现在每段管道都装了‘数字哨兵’,温度、压力异常实时预警,我们从‘救火队员’变成了‘预防专员’。”

针对特定管网的运行难题,市供热公司与国安电厂协同推进热源减压系统性技改,利用夏季停产“窗口期”完成管网改造与气源切换,实现了压力的按需分配,形成了“电厂—供热公司—用热企业”三方共赢的良好格局。此外,推行“设计—施工—运维”一体化管理,优化供热工艺流程,并积极探索太阳能、生物质能等可再生能源的应用可行性。系列技术革新带来了显著成效,设备应

急响应效率提升,管网运行故障率下降,管损指标同比降低,整体能耗持续优化。

与此同时,面对不同企业的个性化需求,市供热公司坚持“一企一策”精准施策。为口子酒业东山产业园等用热大户优化管网布局,保障了高品质、大流量的用汽需求;为华润金蟾药业等生物医药企业精准调控供汽参数,确保了生产工艺的稳定性;对中小微企业则推出“代申请免费校验”“全流程跟踪陪跑”等特色服务,有效降低了企业的运营成本。精细化、差异化的服务模式,赢得了企业的广泛好评。

优质服务的背后,是强有力的党建引领和作风建设。市供热公司以“严真细实快”为标准,将过硬作风贯穿服务全过程。党员先锋队和青年突击队活跃在管网建设、应急抢险、服务企业的一线,在急难险重任务中亮身份、当先锋。建立“日检、周检、月检、专项检查”四级巡检机制,冬季每日开展2次管网“拉网式”隐患排查,新增安全防护围栏20公里,确保特种设备年检率达100%,牢牢守住安全底线。

“我们始终把企业要素成本管控作为优化营商环境、培育新质生产力的关键突破口。”市供热公司负责人表示,公司正以建设“全市供汽一张网、双气源保障、智慧化运营”的现代化供热体系为目标,重点推进市场拓展、管网整合与技术升级三大任务。通过完善智慧供热平台功能、探索“光伏+储能”等绿色低碳技术应用,全面提升供热系统的自动化、智能化水平,为工业强市建设注入源源不断的“热力”,以实际行动为中国式现代化淮北实践贡献供热力量。



前往企业了解生产工艺,宣传用汽安全知识。



检查疏水井水位。



结合智能监控平台人工调整管网运行设备。



工作人员利用雨歇间隙抓紧施工,确保能源稳定供应。