



华星热力工作人员对管辖小区内的换热站进行日常巡检维护。



检修人员上门服务。



工作人员给热网注水。

新添热源1000万平方米

淄博华星热力二期供热管网开栓投运

11月14日,淄博华星热力有限公司(以下简称“华星热力”)举行华星二期供热管网投运仪式暨2020-2021采暖季供热保障调研座谈会。华星二期供热管网建成投产对淄博市供热发展具有重大意义。

2018年,华星二期获得中国华电集团批复。

2019年,华星二期中继泵站用时仅四个月,高质量按时投产,缓解淄博市西部、南部热源短缺局面。

2020年6月份,华星二期管网破土动工,突破施工极限,6.3公里长的DN1200管网于11月份全线贯通,为淄博市再添热源1000万平方米。

三年来,华星热力砥砺前行,一年一进步,三年大踏步,交出了一张惠民生利环保的高答卷。

管网建设肩扛百姓冷暖

近年来,随着淄博市的迅猛发展,热负荷逐年增长,DN1200主管网现已满负荷运行。2018年,华星热力适时筹备华星二期项目。2019年冬季,华星二期中继泵站如期投产,为淄博市向西、向北输送热源建立了“加油站”。有了“加油站”,如再增加一条输送热源的“主动脉”,“一站一线”即可满足淄博市西北部居民未来5-10年的供热需要。

2020年华星热力同时启动了热源改造和热网建设大型工程,另外开工#3机组高背压改造和华星二期管网建设,累计投资3亿元,该项目是华电山东公司的重点基建工程项目。2020年6月15日,二期管网破土动工。二期管网主管径为DN1200,穿过村庄、河流、桥梁、铁路,一路向西分别穿越电西路、张南路、西五路、世纪路,五处顶管施工,施工的复杂程度和协调工作量之大,前所未有。

“通过实施二期热网工程,可增加公司供热输送能力,显著提升西部居民供热效果,让今冬供热更稳定。对于文昌湖等西部新建区域,我们提前储备好热源,对于实现节能减排目标、改善淄博生态环境质量,将起到积极促进作用。”华星热力负责人说。

为确保今年供热季二期管网顺利投产,推动供热二期项目



华星热力实现“热源、管网、换热站、楼宇、用户”五级智能调控。

建设,华星热力提出了“大干六十天,确保供热项目高质量投产”的工作思路,制定了相应措施,将全部工程划分为18个节点,每个节点确定一个责任人,做到“包产到户,责任到人,压力到人”;同时倒排工期,挂图作战,每天、每周盘点施工进度,全体热力人顶烈日、战高温、抓进度、保质量,确保完成各项工作任务。

10月6日凌晨4点,西六路工地上灯火通明,华星热力员工正在回填作业,为不影响市民通行,通宵施工已成常态。10月21日晚,气温仅有7℃,西五路工地上正在进行顶管作业。因工地紧贴一条老式石砌暗渠,漏水严重,积水过膝,为不影响第二天系统注水,工作人员只能边抽边干,在泥水里摸爬滚打,一直忙到凌晨两点。

今年淄博市调整了经济技术开发区布局,华电淄博公司刚好位于经开区的“核心”位置,以此为中心清洁热源可向东、西、南、北四个方向辐射。“供热是民生工程,更是政治工程,既然挑起了这个担子,就要拼尽全力扛起这份责任!”面对冬季供热这个“大考”,华星热力人充分弘扬“三千精神”(千辛万苦、千言万语、千方百计),就是要让淄博市民提前感受到“华电温度”。

华星二期DN1200管网于今年11月份全线贯通,工程与一期管网对接,投产后将构建以海岱大道、昌国路、南京路、北京路为供热主框架的供热管网,形成“两纵四横、管网互通、区域互联”的双备用供热格局。

经过近三年连续改造升级,华电淄博公司热源保障和热网输送能力都得到了质的提升,确保2020年冬季总供热能力达到3000万平方米。

改造热源营造绿色暖冬

今冬供热季前,住在张店和睦家院的王大爷说:“我们小区原来是物业自己供热,总是比其他小区晚供早停,初冬和春天屋里特别冷,如今有专业热力公司管理咱社区,我们就放心了。”华星热力高温水供热管道接进了家,王大爷脸上笑开了花。

“蒸汽退城”是惠及千家万户的供热民生工程。蒸汽供热能耗高,供热时间不能保证,安全隐患大,居民意见很大。自2003年开始,华电淄博公司管辖的翟家小区、白家小区等小区就开始用蒸汽管网供热,一直没有机会实施“蒸汽退城”改造。华星热力今年实施二期管网建设,管线途经上述小区。华星热力积极与南定镇政府对接,协调施

工费用,落实施工队伍,制定改造方案,推进热源改造。经过施工人员加班加点赶工,和睦小区、教育小区管网顺利接入。此举将使该区域内每年减少燃煤6.5万吨,少排放二氧化硫1555吨、氮氧化物455吨、烟尘1000吨,以热力增效,为蓝天“减负”。华星热力用实际行动改善居民取暖方式,提升居民幸福指数,打赢环保攻坚战,让清洁热源走进寻常百姓家。

非供暖季,华星热力积极开展维护巡检工作,从设备整体线路到电子元件,任何细节都不放过,每周对30座换热站进行巡检,确保设备正常;开展防汛演练,组织汛期值班,进行机组设备检查、站内消毒、地下站排污系统绝缘检测等工作,对所有小区楼前阀进行维护,站内50多台机组设备进行保养;对南家北站、鑫盛家园站、福源汇站、春天里站的板式换热器进行清理……这些工作事无巨细,就是为了在冬季能快速响应,及时启动。

“供暖是个系统工程,有成千上万的零件,哪个零件出现问题都有可能影响供暖效果。因此在停暖之后,每个零件都需要检修一遍,一个都不能放过。”项目负责人说。

提前供暖传递华星温情

根据气温变化,华星热力提前供暖,自11月8日开始,高温水逐步升温,至11月11日,公司供热区域各小区逐步热起来。华星热力推进“三心”服务,暖“心”服务,完善“温暖万家”服务体系,让用户足不出户就能享受服务;贴“心”服务,推行片区承诺服务,一个来电,帮你搞定,以真情服务用户;省“心”服务,推广智能化缴费,推行APP工单流转,开展“访民问暖”用户服务活动,打通供热服务最后“一百米”。

随着天气转凉,供热服务高峰期即将来临,配合防疫需求,避免用户“扎堆”现象发生,华星热力今年调整了服务大厅位置,营业面积扩大至原来的两倍,可以同时让多个用户办理业务;服务大厅设置连椅、饮水机等便民设施,用户可到此办理缴费、过户、报停等业务,实现“一站式”服务。此外,适当延长服务时间,周六、周日不休息,每天拿出6个小时为用户办理业务。

华星热力秉持创新驱动理念,借助5G、大数据等信息技术,着力建设淄博市智慧供热服务中心;与淄博热力有限公司合作,率先实现热网联网运行;瞄准“精准供热”,建设热网地理信息、热计量远程监管、经营收费等管理系统,成功实现“热源、管网、换热站、楼宇、用户”五级智能调控,开启智慧供热新时代。

发展催开花千树,东风吹来满眼春。俯瞰张店城区,高楼大厦鳞次栉比,华星热力的高温水长距离输送管网,承载着华电淄博公司的崭新生机,树起了“华电供热”的响亮品牌。新的时代,华星热力转型升级的脚步将更加坚实有力,为淄博经济社会发展注入蓬勃动力!

大众日报淄博融媒体中心记者 王莉莉 通讯员 孙玉娟 王彦丽 李绪文



扫描“鲁中晨报”APP
二维码查看
更多内容