

高温水换热站全部投入运行 淄博华星热力正式开栓供暖

文/图
王彦丽 吴晓晴 胡伟腊

11月13日,华星热力公司高温水换热站全部投入运行,标志着2019年正式开栓供暖。

据了解,淄博华星热力有限公司是淄博中心城区主力供热企业之一,承担着淄博市中心城区南部、西部的城市供暖重任,供热区域东至湖罗路,西至原山大道,南至华福大道,北至胶济铁路,现有供热站29座,“一纵四横”五条供热主管网82公里,供暖面积1200万平方米。自2014年投运至今,已连续五年为中心城区提供了清洁安全稳定可靠的热源保障,惠及中心城区30万人口。



华电淄博公司4#机组设备小修,冲刺供暖季。

全力以赴 为了让寒冬火起来

为了让淄博市民提前感受到华电温度,华星热力公司积极履行央企责任,按照11月10日开栓倒排工期。开栓之前,该公司早已完成供暖前的冲洗、水质置换、调试等工作,高温水逐步提温,达到可以随时开栓的供热条件。

水暖来自心暖,温情处处浇灌。作为集中供热输送单位,华星热力公司积极做好供热前期准备工作。自上个供热季结束,生产系统就开展问题及缺陷排查工作,按照计划实施系统维护和技改工程。

2019年夏季,该公司就已完成了供热辖区的设备维护检修工作。其间,将世纪路片区的多个小区楼宇阀门更换为可调节平衡阀,增加了管网的调节能力;对泉山北、新都花苑、圣联高新区、玉泉居等23个换热机组进行了板换的彻底清理,保证了换热效率;更换了阳光丽舍等4个小区主管道,提高了管网输送能力。

在热网调度方面,供热指挥中心控制系统自主开发,对供热监控系统进行整合改造,确保系统可调可控,热量科学分配。同时,制定了2020-2021采暖期经济运行方案和供热应急预案,针对生产相关各项问题做好应对措

施。与物业联动,组织人员进行入户排空,并对一、二级网关键点进行排空排气,防止供热初期造成气堵影响供热质量。

在应急准备方面,加大了对运行设备及一、二级管网的巡检频次,建立应急联动机制。工业用盐、各口径管材、阀门等物资材料落实到位。目前,各岗位人员24小时值班值守,抢修队伍24小时待命,做到事故及时发现、及时处理。

南征北战 为了让城市热起来

“今年,我们重点是建设了高温水热网二期工程,就是在周村区北岭村建设了中继泵站,将高温水热源加压后继续向西输送,同时华电淄博扩建了新的供热首站,供热能力大大提高,我们可以为淄博市提供更多的清洁热源。”该公司负责人介绍道。

根据《淄博市人民政府关于主城区供热热源平衡方案的批复》,华电淄博热电有限公司将供热管网进行拓展,以满足淄博新区及经济开发区、文昌湖区日益强劲的供热需求。在加快新旧动能转换、全力实施绿动力提升工程的背景下,该公司审时度势,2019年同时开始了供热首站和热力管网的二期扩建,即一年之内同时开工了热源和热网两个大型扩建项目。

据了解,供热首站是热网的源头,运行在城市供热管网里的高温水要在首站里得到加热和净化,然后再流回供热管网,如此循环往复,为城市供应着不竭热源。淄博公司本次扩建的供热首站按照1000万平方米供热能力规划,项目建设包括占地面积800平方米首站土建施工、设备安装和高温循环水管道安装及其他配套施工。该供热首站分期建设安装,一期建成后淄博公司热源总供应能力可达到2500万平方米。

首站项目选址为淄博公司内部西北角,面积狭小,且靠近110KV和220KV四条高压线路,施工难度极大。供热首站扩容项目于2019年6月16日正式开工,中间因“利奇马”台风造成15天工期滞后。该公司员工不惧困难,打破原工期计划,重新对工期进行优化,调整设备安装进度,确保安装和土建不相互影响,工期达到最优。

华星热网二期项目是将一期高温水管网向西延伸,在周村区南郊镇北岭村建设中心泵站,将高温水升压后,为淄博新区、经开区和文昌湖区输送850万平方米高温水热源。该项目通过新建管网和中心泵站,与一期管网对接,将构建以海岱大道、昌国路、西五路、世纪路、南京路、北京路为供热主框架的供热管网,最终形成“两纵四横、管网互通、区域互联”的双备用供热格局。二期达产

后,热网一期和二期项目总供热能力将达到2500万 m^3 ,可满足淄博新区、周村区、文昌湖区未来5-10年左右的供热增长需求。

目前,供热首站和热网二期项目的建设已进入了最后紧张的安装调试阶段,施工人员正在星夜施工,预计供热首站11月15日具备投运条件。热网二期工程11月12日完成送电调试工作,再进行单体设备调试,11月15日可达到投运条件。今年冬天,华电高温水可供应至淄博新区原山大道区域。

服务升级 为了让人心暖起来

华星热力坚持“华星热力温暖万家”的宗旨,牢固树立“用合格的温度温暖用户的身躯,用真诚的服务温暖用户的心灵”的服务理念,树立华星品牌意识,认真做好供暖服务工作,提升服务质量和公司形象。

为进一步提升服务质量,普及供热常识,切实解决热用户的实际供热问题,华星热力公司结合“不忘初心、牢记使命”主题教育,来到嘉亿国际社区,组织开展了“勇担使命 志愿服务 互助进步”供热志愿服务活动。

嘉亿国际社区是华星热力近年来新拓展的供热小区之一,总供热面积30万平方米,是张店南部城区影响力较大的社区。居民

纷纷聚拢到活动现场,咨询自己关心的供暖问题。华星热力公司的志愿者们向小区用户详细介绍和普及了供热相关政策、用热缴费知识、采暖设施常见简单故障的处理方法、报修和入网等办事程序等,并向业主分发华星供热服务手册。同时,邀请小区用户及时关注热力公司微信公众号,方便用户与热力公司及时沟通联系。

居民供热是事关百姓民生的大事,华星热力深入领会“不忘初心、牢记使命”主题教育精神,把为民服务解难题作为活动的主要任务,在非供暖季先后深入河崖头村、嘉亿国际、南苑绿洲等社区开展供热咨询等志愿服务活动,更深入细致地了解广大用户对供热工作的意见和建议,达到了“为民解忧、与民沟通”的目的,将“华星热力 温暖万家”的服务宗旨落到了实处。

推行片区管家服务,每一位片区管家与辖区内用户开展“一对多”、“点对点”的直接服务。站长们掏出手机,从“华星APP”上,就可以随时看到各个换热站的供热参数,及时掌握每个换热站根据天气的调节是否到位。同时,利用微信公众号平台,及时对外发布行业法规、服务举措、最新动态、技术交流等信息。“智慧热网”“无人值守”这些看似与日常生活关联不大的科技名词,已通过热力管线覆盖到华星热力供热的居民百姓中。

服务到位,有条不紊。华星公司现有直供面积180万平米,居民2万余户。自10月8日至11月5日开展收费工作,目前通过银行缴费占8%,通过微信缴费的已达到了69%。该公司不断提升软硬件水平,极大方便了辖区居民。截至11月8日,现场客服已全部提前到位,电话客服坐席4人,咨询及业务办理551人次;报装业务派专人在行政事务大厅开展报装业务。

一直以来,华星热力坚持以人民为中心,以改革为核心,以创新为引领,努力打造“温暖万家”服务品牌,推动便民服务举措,提高办事效率,打造营商环境,用一件件务实之举奋楫扬帆、努力追梦,着力打造清洁能源、大联网的科学供热新格局,为百姓勾勒万家温暖、繁星璀璨的宏图画卷。

中粮集团 荣誉出品

中宏蜂胶 ZHONGHONG PROPOLIS SOFTGELS 软胶囊

免疫调节 调节血脂 辅助抑制肿瘤
IMPROVE IMMUNITY REGULATE BLOOD LIPIDS HELP TO PREVENT TUMORS

孝敬爸妈就选它

免费送货上门 详情咨询13370678836