



7日晚,在春晖路热力管网工程现场,济南热力工作人员在土坑内焊接管道。本报记者 邱志强 摄

本报记者 张晓燕

“汽改水” 南城4.45万户受益

“小区门口一直在施工,安装的供热管子可真大。”每天晚上回家,家住伟东新都的邱先生都会看到小区附近热火朝天的施工场景。在他的印象中,小区之前是烧锅炉供暖,后来接入集中供暖后,每年家里的暖气温度都刚刚达标。

“施工的是舜耕路‘汽改水’管线工程。”济南热电有限公司相关负责人表示,此次施工路段为土屋路至济大路,全长约2.6千米,新铺设直径900毫米高温水供热管线,高温水管道自金鸡岭热电厂首站出线,沿舜耕路自南向北直埋铺设。

记者了解到,舜耕路管线是济南最后一根蒸汽供热主管线。从8月16日起的“汽改水”改造意味着,它将彻底退出供热舞台。“金鸡岭热电厂所辖的这条‘金汽北线’是济南主城区现有输送距离最长、运行负荷最大的蒸汽管网,已经连续运行18年了。”济南热电相关负责人表示,原蒸汽管网是从2000年投运的,随着周边供热需求逐年增长,原有管线输运能力低,稳定性差的弊端不断显现。同时,蒸汽管网会使得热量在传输过程中损耗严重,阀门、补偿器等管件故障率也比较高,严重影响舜耕路、经十路周边用户供热稳定。而此次改造完成后,今年冬

最后一根蒸汽主管 退出舞台

供热管网加速升级,泉城更有温度了

9日,济南气温骤降,凉风习习让人倍感寒意侵人。还有一个多月,今冬供暖季就要来临。记者采访了解到,今年省城供热管网加快升级改造,涉及舜耕路、历山路、飞跃大道、华龙路以及华山片区等,不少老旧小区和新建小区居民都将过一个“暖冬”,同时,整座城市的供热网络将更加完善。

天将进一步提升管网运行安全稳定,辐射范围为金鸡岭热电厂分公司以北800万平方米供热辖区,4.45万户用户将受益,涉及玉函小区、舜玉小区、伟东新都、山东财经大学等。

锈蚀严重 老管线逐步更换

白天铁板铺路,夜晚机器轰鸣。近日,历山路热力管网也在升级中。“此次历山路热力管网升级改造工程南起经十路,北至花园路,总长4000米,以前的管网直径300毫米到600毫米,项目改造实施双向直径1200毫米热力直埋管线。”济南热力集团相关负责人表示,历山路原有热力管线1996年建成并投入使用,至今已使用22年,管网老旧,输送能力差,运行安全性低。

受诸多因素影响,管道老化腐蚀情况严重,补偿器、阀门等设备锈蚀现象也愈发明显,存在较大安全隐患。近两个采暖季以来,历山路供热管道泄漏事故频发,先后出现了多次不同程度的管网泄漏,影响了历山路周边300万平方米用户的正常供热。

此外,由于管道管径较细,历山路热力管网吸纳新老小区加入集中供热能力有限,项目实施后,可实现城区供热管网联网运行,为冬季供热提供多重保障的同时,实现节能降耗、绿色环保、高效供热。

“老化的管网逐步都在升级,真期待今年冬天的供暖效果。”家住历山路沿线的市民孙先生表示。“工程完工后,将极大提升历山路周边的供热辐射能力,改善70余座换热站的运行情况,直接受益用户高达5万户以

上。”相关负责人表示。

“除了原管线运行时间长,还有北方地区水质较硬的因素,也会加速管网损坏。”一位热企工作人员强调,老化的管网更新迫在眉睫,全部完成后将极大提高管网沿线供热能力,提高用户供热质量。记者了解到,济南市最早的供暖管网从上世纪90年代开始建设,而一般供暖管网的使用寿命为15年左右。

新建管网 惠及多个新小区

“从9月底正式进场施工,主要进行供热管道和供热设备的安装,目前施工进度很顺利,8日供热管道已经全线贯通。”中海东六期施工现场,一直坚守一线的王俊康表示。这个项目主要为济南和茂能源热力有限公司负

责,为保障华山片区部门小区供暖,将惠及3000多户。

记者采访得知,今年济南新建了不少供热管网。除了华山片区,东城彩虹湖、子木花园等小区居民也将过一个暖冬。9日,在春晖路热力管网工程现场,铺设的直径1000毫米管网已经顺利完成87%,不会耽误今冬供暖,将惠及8万人。

据了解,今年以来济南热力集团完成老旧管网改造53.59公里,新建管网190.4公里。

同时,济南热电今年在刘长山路、二七新村南路等路段,随市政道路施工新敷设供热管道。济南热力集团今年新建管网有190.4公里,其中,新建华龙路管网(化纤厂路至二环东路)约2100米,将会大幅度优化章丘长输管网华龙路片区水利工况,提高末端热用户供水流量,有效改善华龙路末端百花小区13万平方米,约1.3万热用户的供暖效果。

另外,由山东黄泰热力有限公司配合市政道路施工在山水北路北段新建近600米的管网,祥泰城近1500户居民今冬可以享受供暖,由济南东泰热力有限公司建设的中央商务区内华润万象城到姚家东路一次管网已经施工完成。

“截至目前,东泰热力今年新增供热小区11个,新增用户有一万余户。”济南东泰热力相关负责人表示,今年新建换热站12座,鼎秀家园、海尔绿城、恒大龙奥御苑、名悦山庄等小区居民都成为了新用户。

今起本报开通 问暖热线

遇供暖难题来齐鲁壹点情报站@记者

本报10月9日讯(记者 张晓燕) 还有一个多月,今冬供暖季就要开始。为了更好地为市民提供服务,齐鲁晚报·齐鲁壹点将与济南各大热企联动。市民遇到供暖难题可在齐鲁晚报新闻客户端齐鲁壹点情报站@本报记者,或致电“问暖热线”(85196729)反映。

如何办理供暖开户手续?小区的供暖工程干得怎么样了?供暖温度不达标怎么办?在以往的供暖季,您是否遇到过供暖难题,又找不到合适的解决渠道?今年,您可在齐鲁壹点情报站@记者,或致电“问暖热线”(85196729)反映。本报记者将把收集到的问题直接反映给相关供热企业和主管部门,让您度过一个温暖的冬天。