

城市更新 让生活更美好

消除管网“热胀冷缩”造成的安全隐患……

中心城区集中供热管网更新126台补偿器

□记者 祁克宁 樊慧敏 文图

8月28日上午9时许,在中心城区圣惠南路与德新路交叉口处,市热力有限公司供热管网补偿器设置技改项目正在加紧施工。在现场开挖的坑槽处可以看到,施工人员操作切割机,对管道中已老化的补偿器进行切割。切割完毕后,由现场的吊车将坑槽内的老旧补偿器吊至路边。

与此同时,负责焊接的工人在一旁一手拿着焊接面具,一手握着焊枪,对新的补偿器进行焊接。待焊接完成后,由吊车司机操作吊车,将新的补偿器放入坑槽内。

随后,在中心城区红旗东街与槐东路交叉口南侧,可以看到该段供热管网补偿器已更换完毕,施工人员在为管网加装保温层。

仔细观察这两处管网换下来的补偿器,会发现其表面已经出现严重的腐蚀老化现象,到了非换不可的程度。

据现场负责人介绍,在供热主管道系统中,根据管道的长度及供热运行期间温度变化等因素的影响,管道会因热胀冷缩而发生变形,所以在管道上要安装补偿器,俗称伸缩节。其作用就是消除因温度变化而造成的应力集中,保障管道的运行安全。

作为保障供热管线安全运行的重要基础设施和“生命线”,补偿器是一个具有使用寿命的元件,随着服役时间的增长,其使用寿命会有所下降,使用达到一



▲更换补偿器

定时间后,甚至有失效的可能,这会给供热管线的安全运行带来严重影响。

运城市(同蒲铁路以南)集中供热主管道始建于2007年,截至2024年,已运行17个供热季。自2023年以来,该公司通过对以往技术改造项目中的补偿器进行检查,发现均有不同程度的腐蚀、渗漏、变形等情况,且设计年限也已到

期。同时,根据住房城乡建设部关于《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》的相关要求,集中供热作为中心城区民生工程之一,应全面推进老化更新改造、加快消除风险隐患、保障安全运行,全面提升本质安全水平。

针对这些情况,为了保障中心城区集中供热的安全、持续、平稳运行,该公

司积极筹措改造资金,并抽调精干力量,成立了中心城区集中供热补偿器优化设置工作专班,组织实施补偿器优化改造工程。在工程实施过程中,该公司根据当前集中供热设计规范,在保证安全运行的基础上,将补偿器的数量减少5%。同时,还在供热运行方面新增故障报警监测,使智慧供热监测内容更加全面。

该公司相关负责人表示,该项目自2023年开始,总共计划优化设置补偿器226台,2024年计划实施126台补偿器的更新改造,目前已完成44台。目前,该公司相关施工人员正昼夜不停抓紧施工,力争在10月底完成全部改造任务,确保今冬中心城区集中供热系统安全平稳运行。



▲焊接补偿器



▲切割保温层
▲加装保温层

城事心声

集中供热是一项系统工程,每一个环节都不能忽视。作为集中供热管网系统中的重要基础设施,补偿器的作用不可小觑。

为了保障集中供热系统安全平稳运行,有效提升供热效果,从而让中心城区广大市民在今冬供热季更好地享受集中供热的幸福,自上个供热季结束以来,我市相关供热企业积极推进供热管网补偿器

设置技改项目,做好集中供热“冬病夏治”各项工作。施工现场机器的轰鸣和工人忙碌的身影,都是热力人全力做好集中供热保障工作的有力证明。相信,在供热企业工作人员的努力下,中心城区集中供热系统将在今冬供热季呈现出更好的工作状态,保障广大市民温暖过冬。

记者 樊慧敏

运城晚报讯(记者 祁克宁)随着城市化进程的加快和人口老龄化的加剧,既有住宅加装电梯已成为提升居民生活质量、解决老年人及行动不便者日常出行难题的重要举措。近年来,绛县住建局积极关注社会需求,以听民意、办实事为抓手,大力推进既有住宅加装电梯工作。

为进一步做好绛县既有住宅加装电梯的相关工作,绛县住建局本着简政放权、放管服效的要求和简化审批流程的原则,制定了一系列关于既有住宅加装电梯的政策文件,明确了加装条件、申请

绛县住建局

既有住宅加装电梯 提升居民幸福感

流程、资金补助等关键事项。同时,该局还通过多种渠道加强政策宣传引导,出台了《关于开展既有住宅加装电梯申报工作的公告》,通过张贴公告、发放宣传资料、业主微信群交流等方式,提高居民对加装电梯政策的知晓率和参与度。

在工作开展过程中,该局结合城市更新行动、老旧小区改造等相关

要求,对既有住宅进行摸底调查,了解加装电梯的需求和可行性,对符合条件的住宅进行优先安排和推进。同时,该局还加强与社区、物业服务企业等基层单位的沟通协调,形成工作合力。此外,该局及该县市场监管等部门对加装电梯项目施工全过程进行质量安全监管,确保施工质量和安全。

通过该局相关工作人员的积极努力,绛县既有住宅加装电梯工作取得了显著成效。2021年该县加装了3部电梯,2022年加装了7部电梯,2023年加装了5部电梯。2024年加装了8部电梯,其中6部已竣工投入使用,剩余两部正在施工中。

该局相关负责人表示,既有住宅加装电梯,有效提升了居民的生活质量和幸福感。下一步,该局将根据实际情况及居民意愿,持续推进既有住宅加装电梯工作,让更多居民享受到乘坐电梯上下楼的幸福。