



小区加入集中供热，居民“心病”解除

山大五宿舍管网换热站全部改造，现已完成管道铺设2500余米

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张晓燕 于悦

地下管网腐蚀渗水严重 寒冬停暖让老人受不了

山大五宿舍始建于2000年，一直是由自管站提供供热服务。经过多年的侵蚀，地下供热管网漏水渗水情况十分严重。山大五宿舍居民刘先生告诉记者，“哪里不热，施工队就会刨开哪里进行维修，小区会被刨得乱七八糟。修管道对居民正常生活影响很大，更让人头疼的是，管网修理后不久又出现新问题，施工队不得不再次把地面刨开。每年不停地抢修，有时修着修着就停暖，成了每年冬天小区的日常。小区老人较多，每次一停暖老人们都表示受不了，有些不得不前往子女家过冬。何时能加入市政大管网集中供暖，是小区居民最迫切希望的。”

“我家住二楼，供热效果极差，每晚都是裹着厚厚的棉被睡觉。”山大五宿舍居民姜阿姨，今年70多岁，她告诉记者，冬天家里温度最高的时候在中午，为18℃左右，每到供暖季开始时家里温度都提不上来，迫于无奈他们只得跑上楼顶开闸放水提升温度。

不仅如此，每当严寒的冬天到来，集中供热的小区开始热调试，或是根据相关政策延长供暖时间时，山大五宿舍却到点就停止供暖。“即使延长了供暖时间，也会比其他小区早些停止，这让我们老人家实在难受。”姜女士表示，只要天气晴朗，她都会和老伴

每逢供暖季，山大五宿舍地面总是时不时被“刨开”，被腐蚀的供热管道在泥土中不断渗水，这也导致居民在家即使开着暖气，还是不得不厚被裹身。随着济南市明确自管站接管改造“时间表”和“路线图”，今冬“收编”中心城区464个小区自管站，山大五宿舍也被纳入计划中。为尽快让居民享受到安全、稳定、舒适的国有供热企业专业化管家式服务，济南能源集团所属济南热力集团立即行动，着手进行管网改造，并将在今冬供暖季来临前，为小区所有住户清洗滤网，让居民温暖过冬。



工人们正在紧锣密鼓地更换地下供热管道。

本周完成新管网安装，并全面清洗住户滤网

延伸阅读
记者了解到，目前山大五宿舍供热收费面积为9.2万平方米，现已完成管道铺设安装2500余米，并且完成了对21栋楼的单元阀更换，加装了过滤器，本周完成新管网安装。

据了解，以前自管站为节省开支，基本不参与主管网和换热站的冷热态调试，更不会对用户滤网进行清洗。“滤网长时间不清洗堆积灰尘，

使得供热流量减少，会导致居民家供热效果极差。”今年由济南能源集团接管后，将对小区所有住户的滤网进行全面清洗，并且保证每年清洗一次的频率。

根据实施方案，济南市中心城区464个自管站(网)移交将于今年10月31日前完成，相关区政府(含济南高新区管委会)负责协调辖区内住宅小区

的自管站(网)管理单位，将使用管理权按程序一次集中移交给济南能源集团，改造资金由市级、区级、济南能源集团各承担三分之一(济南高新区承担市、区两级资金)。随着今冬采暖季开始，中心城区住宅小区464个自管站(网)将由济南能源集团负责专业化运营管理，提高供热质量和服务水平，保证居民温暖过冬。

一起出门晒太阳，用她的原话来说，晒太阳都比待在家里暖和。

供热地下管道焕然一新 居民过冬总算有保障了

15日在山大五宿舍小区内，记者见到部分道路被围挡遮住，济南热力集团工人正对暖气管道进行维修更换，从刨开的地面上可以看到地下管道已经焕然一新。现场夯机不时发出阵阵轰鸣声，一些道路已经完成了铺整压平工作。在小区换热站内，记者看到换热器上锈迹斑斑，供热管道上布满灰尘。换热站内部分墙体已经脱皮，有的墙面上布满深褐色锈迹。记者了解到，墙上锈迹是由于操作不规范，直接冲洗板式换热器时造成的。换热站门口，几名工人正在朝屋外搬东西。据悉，此前的换热站更加脏乱，自管站疏于管理让众多居民感到不满。

济南热力集团相关负责人介绍，“陈旧的换热站内设备将进行改造，部分设备会直接更换。清洗换热器内板片并且重新优化站内电机设备，按照济南热力集团的统一标准对换热站进行规范。同时，陈旧设备能耗高且流量小，供热效果相对较差，经过改造后的设备将会更节能，且供热效果会更好。”

另外，山大五宿舍供暖季管道往年平均每天“漏水”在15立方左右。频繁漏水提不上温度，已成为山大五宿舍居民的心病。“就盼着有单位统一接管换热站，这样过冬才有保障。”居民方女士表示，自从知道由济南能源集团开始接管换热站后，小区居民都特别高兴。

海八仙天然好海参买二斤送一斤 真实惠

优惠时间：9月16日至10月9日 老淡干海参、即食鲜海参，新时期越来越受消费者信任和欢迎



即食鲜海参有(约)6元一头的、8元一头的、10元一头的、12元、16元、18元、26元、38元一头的等，适合各个层次的消费者。

新时期，全民格外关注健康，健身与饮食得当，蔚然成风。海参，以前受欢迎，现在更加受青睐。即食鲜海参，过去两天吃一头，现在一天吃一头，过去可吃可不吃的，现在全家都在吃，还介绍给亲朋好友，左邻右舍。

过去即食鲜海参一次买一二十斤的，现在一次就买二三十斤，回家分享一下；老淡干海参，过去一次买二三斤，现在一次就买五六斤。消费者高兴地讲：22年海参专卖老店，质量好，现阶段还不涨价，真好。

海八仙天然海参生长于胶东半岛的海洋牧场，该海域平均水深达20米，潮汐不断净化水源，有品种丰富的海藻，海参自然生长没有人为干预。22年海参专卖老店，深受欢迎，在减产的今天，更受消费者青睐。

海八仙海参专卖店，22年来，只经营天然海域生产的好海参，有即食鲜海参，淡干、老淡干海参，海参礼盒。品种多、质量好，60多种任您选，总有一款适合您。

22年专卖店，产销一体，还可免费品尝，舒心享受好海参。

海八仙海参礼盒隆重上市，有360元、560元、700元、800元、1100元一盒等。

凭本版广告，购即食鲜海参300元，老淡干海参800元，优惠后，再赠送价值22元的口口牌蜂胶皂一块。

日照绿茶、茉莉花茶新鲜上市，
市场价每斤70元，优惠价每斤46元，
从茶园到茶杯的价格，实惠又好喝。

热线电话：400-6722-128

13964138369

海八仙海参专卖店地址：

★经六路店(经六路市口腔医院南门对面)
乘车到经七纬二或大观园下车均可(周村烧饼店西侧)。

★解放路26号店(原省供销社大门东侧)
乘车在市公交总公司下车向西160米即到，或乘K107、110、101、75、64路车，到燕子山路北头站下车即可。

★解放路135号店：乘车在解放桥下车即可
(解放路与历山路十字路口向西60米路北，5路公交车站正北面)。

喜迎中秋 第七届“健康蜜月节”开幕了

成熟蜂蜜买2斤送1斤并赠南山好鸡蛋6枚(49元/斤不赠鸡蛋) 时间：9月16日至10月15日



春节以来，大家对身体健康更加关注，口口牌蜂王浆、蜂胶、蜂花粉、蜂蜜等蜂产品，平时就受消费者的喜爱，现在更加受欢迎了。平时少吃的，现在也多吃了，过去一个月来店一次，现在半个月来店一次，购买成倍增加。顾客高兴地讲：22年专卖店就是好，而且坚持不涨价。

成熟洋(刺)槐、枣花蜂蜜隆重上市了，坐拥沂蒙山养蜂基地，不在城市周边有污染的地方采蜜，而是选择远离城市的深山老林无污染的大自然洋(刺)槐林中，采花酿蜜，好蜂蜜，就是不一样，吃了都说好。

22年成熟蜂蜜专卖店，一直受欢迎，质量好是根本原因，还有诚信经营。22年来，一直坚持称重去皮的好传统，就是几克的塑料袋都称重去掉。22年来，因去皮键损坏，都换过好几次电子秤了。老顾客认真地讲：买食品时，如几十元一斤的熟肉、鸡、水果等价值高的没有几个给去皮的，甚至被相关部门处罚后，仍称重不去皮。老顾客赞赏口口牌专卖店，22年老店，质量好，称重去皮，真诚信。

口口牌22年专卖店，一直坚持赠送山东大学出版的《蜂产品知识》一书，指导消费者正确、科学食用蜂产品，一直教给顾客怎样品尝、享受高质量的蜂产品。老顾客都赞，22年老店，质量好，又诚信，还能学到蜂产品知识，明明白白消费，放心享受，就认准口口牌。

先尝后买，知道好歹，这是实体店的优势。许多消费者在商超、药店或电视、网上买蜂蜜时，常买不到理想的蜜，拆封后又难以退换。在口口牌实体店，有专业人员对您进行指导，可品尝到刺槐、枇杷、枣花、椴树等十几种成熟蜂蜜，直到你品尝、挑选到喜欢的成熟蜂蜜，再进行购买，不上当不后悔。

凭本版广告，购蜂产品198元以上者，优惠后再赠一块价值22元的口口牌蜂胶皂(每人每次限用一张)。

日照绿茶、茉莉花茶新鲜上市，
市场价每斤70元，优惠价每斤46元，
从茶园到茶杯的价格，实惠又好喝。

咨询电话：400-077-8082

18615268369

口口牌蜂产品专卖店地址

★经六路店(经六路市口腔医院南门对面)
乘车到经七纬二或大观园下车均可(周村烧饼店西侧)。

★解放路26号店(海八仙海参店内)
乘车在市公交总公司下车向西160米即到，或乘K107、110、101、75、64路车，到燕子山路北头站下车即可。

★解放路135-4号店(解放路与历山路十字路口向西60米路北，5路公交车站正北面)
乘车在解放桥下车即可。