

## 济南东新热电厂昨日开始拆除

# 曾温暖济南三十年 老热电让位新热源

11月26日,继济南明湖热电厂成功关停后,济南东新热电厂也正式完成了历史使命,于早上8点开始拆除。济南中心城区内再拆除一座烟囱,标志着济南中心城区供热无煤化工作再进一步。根据规划,未来这里将变成一片片住宅和商业大楼。



►东新热电厂的烟囱开始拆除。

文/片 李梦瑶 济南报道

### 现场目击—— 150米高的烟囱开始拆除

记者在现场看到,随着机械设备的轰鸣声,东新热电厂的烟囱拆除工作正在进行。高达150米的烟囱拆除方案是经过充分的专家论证,采用650t履带吊,吊装75型小型破碎挖掘机进行拆除,整个拆除将用一个月时间拆除完成。

据悉,东新热电厂始建于1992年,1994年正式投入使用,历经扩建发展、超低排放改造,更是全市率先一批使用水煤浆锅炉这种环保型锅炉的热电厂,近30年一直“服役”于济南中心城区集中供热,弥补东部城区供热缺口。

近几年,东新热电厂还作为调峰热源点为CBD片区、科技城片区提供应急保障,直到2023年2月底,进入试停运作为备用热源。近两年,科技城片区发展迅速,距离热电厂不到500米的范围,就有众多新建楼盘如悦澜山、尊御府、保利珑誉等正拔地而起。东新热电厂的大烟囱“淹没”在高楼大厦间。

记者了解到,按照计划,关停后的东新热电厂地块将通过能源转型、结构调整,实施城市更新建设。而根据此次科技城片区09街区控规,东新热电厂地块将转型打造住宅区。

### 记者追问—— 关停会影响供暖吗

东新热电厂的“退休”已不是

个例,今年以来,位于大明湖北岸的明湖热电厂率先拆除退出历史舞台。

热电厂相继拆除后,热源如何保障?现场,济南能源集团相关负责人介绍:“经过充分论证和技术数据分析,东新热电厂关停并转后不会对区域供热产生影响,且已有技术替代方案,可以确保原有供热服务区域用户的正常取暖,具备正式关停条件。”

为确保东新热电厂关停后供热服务的稳定运行,济南能源集团充分发挥了供热“一张网”的优势,实现了热源的快速切换和无缝衔接。

据悉,济南能源集团不断优化区域内热源热网布局,现已形成自有热源和东城智慧、电厂余热等构成的主力热源,进一步节能降碳的同时,达到优化能源结构的目的。

今年,东部城区的“零碳”能源大幅扩容,来自章丘区刁镇化工园区的工业余热,通过板式换热器、热泵提取热量,经过管道送到济南市区。今年计划供热面积达到1900万平方米。

此外,济南能源集团积极探索供热技术革新,将大温差机组改造作为优化能源结构、稳定能源供应的重要举措,今年陆续对360座换热站、1座能源站实施改造,充分释放长输热网潜力,进一步提升供热利用效率和保障能力,尽可能多地消纳大型电厂发电余热,从而替代城区现有传统燃煤热源,实现清洁高效供热,保障居民安全稳定用暖。

### 新闻延伸—— 明年关停城区所有热源厂

冬季取暖,一头牵着百姓温暖过冬,一头连着蓝天白云。为实现温暖与蓝天兼得的目标,近年来,济南能源集团通过改造升级,淘汰关停低端落后供暖燃煤机组和“外热入济”等一系列举措,在不断推动济南中心城区供热无煤化工作的道路上坚定前行。据报道,2025年,济南主城区供暖燃煤锅炉将全部关停。

近年来,济南不断在引入“外部热源”上发力。除了“莱热入济”“泰热入济”和引入章丘区刁镇化工园区的工业余热水,2023年,省城首个供热“外援”项目“石热入济”实现当年开工当年投用,来自泰安石横电厂的余热跨越80公里,注入济南主城区。今冬供暖季,石热入济“加大马力”,实现首次达产,供热面积从去年的400万平方米,增加到今年的2900万平方米,提升了西部城区的保障能力。

此外,作为省级重点项目“聊热入济”施工正如火如荼,项目分南、北两条线,总长130余公里。南线穿黄隧道盾构机朝着黄河对岸加速进发,目前该项目长清段已率先实现管网贯通。聊热北线也由明年紧急调至今年实施,计划于2025年年底竣工。

届时,济南将实现以电厂余热、工业余热为基础热源,城区热源点为补充热源的“一张网”战略布局,用清洁低碳能源逐步替代中心城区的燃煤热源。



文/片 管悦 李梦瑶  
实习生 侯雅昕 冯妙韵  
济南报道

### 供暖管道老化 一家出问题拖累全楼

11月26日上午,家住历城区花园路84-1号山东大学第五宿舍14号楼的居民李先生反映,家中供热不足,导致室内温度较低,保暖效果较差。

“明明有暖气,但在家还需要开空调,穿棉袄棉鞋。”李先生说,自己住的小区已有十几年房龄,因供暖管道老化等问题,导致连续多年供暖效果不佳。自己也曾联系维修人员上门对家中暖气片进行放水等,但却没什么起色。

当日,记者就此事联系了该区域的供暖管家。“该小区是老小区,由于小区供暖系统基础设施老化,导致管道堵塞。”供暖管家介绍,再加上小区是红砖墙体无保温层,影响供暖效果。

供暖管家表示,小区内采用的是老式串联供暖系统,这意味着任何一户居民家的管道出现问题,都会“拖累”整栋楼的温度。

“近年来,针对该小区供暖问题,已陆续启动供暖改造工程。”因业主意见尚未统一,李先生所在单元楼的分户供暖改造工程尚未开展。“正积极推进该工作进行,动员更多居民参与老旧供暖管道的改造工程,以期在未来彻底解决供暖难题。”供暖管家说。

### 家中暖气难达标? 管道积气积污导致

除了供暖管道老化外,管



维修人员上门为居民家中暖气片放水,解决供热问题。

每逢供暖季,供暖管道问题便成为导致居民家中供暖效果欠佳的主力因素。管道老化、堆积污垢不仅影响供暖,还可能引发安全隐患。供暖管道惹麻烦,居民用热问题如何解决?

道内积气、杂质堆积也让不少居民家中供暖乏力。

11月25日上午,家住章丘区圣井街道翡翠东郡36号楼的李女士向记者反映,最近几年家里暖气供热效果一直不佳。“特别是今年,供暖管家上门来过几次也没有解决根本问题。”李女士表示,供暖管家每次上门维修之后,家中暖气也能正常运行几天,但不久后又恢复原状。

针对这一情况,记者与负责该区域的供暖管家取得联系。“李女士家中暖气片不够热,是由于供暖管道内积气所致。”供暖管家解释,李女士家为该单元楼顶楼,在供暖初期,管道内气体循环频繁,且气体往往在顶楼积聚,阻碍了热水循环,从而导致暖气片温度不理想,需要定期进行排气操作以维持室内温度。“目前,我们的供水温度和压力均处于正常状态,只要对暖气片进行排气处理,李女士家中的温度就能恢复正常。”上述供暖管家说。

随后,供暖管家安排工作人员前往李女士家中进行排气。11月25日16点,经反馈,李女士家中的供暖已经恢复正常。

与此同时,家住济南市历城区山大北路83号的官女士家中也受供暖管道影响,导致卫生间暖气温度不达标。“室温不够是因为暖气片水垢较多。”供暖管家解释道,官女士家的铸铁暖气片已使用多年,老化严重,因为锈蚀和水垢的积累,使得正式供暖后热水流通的速度放缓,导致暖气片的温度逐渐降低。“这也是暖气片注水打压时热,但正式运行后却不热的原因。”上述供暖管家表示,经过维修,该问题已经解决。

## 明明有气却不暖,管道问题谁来管

# 赵庄花生米

高唐县清平千年古镇弯粒大花生  
传统炒制技艺 更加酥脆香甜

特产好价  
¥29.9  
40包(小包装)

扫码购买