

### 市民反映有些自管站供热效果差,强烈要求回收

# 自管站违规,市政部门将曝光



本报12月8日讯(记者 王光照 赵丽)“目前反映最多的问题,还是自管站未按规定供暖。”8日,济南市

市政公用事业局局长贾玉良对供暖一个月以来的运行情况总结。他表示,他们会加大监管力度,近期曝光一批违规自管站。

供暖已经开始一个月了,市政部门对运行中存在的问题进行了梳理,发现市

民反映自管站供热效果差,要求回收自管站的诉求很强烈。贾玉良说,市政部门会继续回收自管站,同时加大监管力度,发现违规供暖的自管站,近期要集中曝光一批。

贾玉良说,为了加强对

自管站的管理,提高自管站小区的供热质量,针对往年存在的自管站供热不达标现象,今年,济南市市政公用局、城乡建设委、住房保障管理局和物价局四部门联合巡查自管站,重点对自管站小阀门或间断供热、

不按规定的供热价格收取采暖费,以及将采暖费与物业费捆绑收取等问题进行监督。此外,市供热办还将组织专家咨询组,对区域性或难点技术问题进行诊断,帮助供热单位及热用户解决供热调试中出现的问题。

## “百姓温暖使者”每天巡线20里排查隐患 干供暖的活儿,却把手冻伤了

本报记者 赵丽 王光照

又一股寒流来袭,为保证输送热水、蒸汽的主管线不出差错,由本报、济南市市政公用事业局、济南热电联合组织的“百姓温暖使者”像往常一样来到街头,在寒风中巡视热力管线,测温度、查隐患。

▶高希爬上梯子查看供热线路。 本报记者 周青先 摄

### 每天得跑二十里路

8日早晨8点多,46岁的“百姓温暖使者”赵凤芹推着自行车走出济南热电阳光舜城供热班组的门。冷风直往人身上扑,赵凤芹把棉帽往下拽了拽,包住耳朵,又裹上护膝,跨上了自行车。

赵凤芹的日常工作是巡线和抄表。按规定,片区内的主管线和直供换热站每天要巡视两遍,而自管换热站也要每天去查看一遍。

赵凤芹负责的是金鸡岭热电厂至舜耕中学,历阳大街路口至旅游路阳光舜城小区北城一区这两条路线,每趟巡线要花一个多小时,一天下来行程接近20里地。

“两条线上有七八十个热力井,其中有五六十个在快车道上。”赵凤芹说,因为快车道上车流量大,巡线员只能隔着一段距离观察,有时她要来回看上两遍才放心。

作为一名巡线工人,赵凤芹有两个好帮手——自行车和红外温度计,她要捕捉的是一些异常情况:管线冒气,井盖丢失,路面塌陷等。而管线冒气主要由两种原因造成:一是排潮,另外就是原来缓冲管网胀冷缩的补偿器泄漏,而一旦补偿器泄漏,该处热力井的温度要比正常值高——一般井口温度



是40℃-50℃,如果超过60℃,则很可能是出现泄漏了。

如果看见井口冒热气,即使热力井就在快车道上,赵凤芹也要套上反光背心,戴上安全帽,跑到近处去查看,并及时给班组负责人打电话。

### 下井检修衣服湿透

接到巡线员的电话后,供热班组的维修人员要马上赶往现场。

赵凤芹对一次维修记忆犹新:11月22日,在省交通厅墙外,赵凤芹巡线时发现一个热力井冒气,“呼呼往外冒,好几米高,还没走到跟前,脚下就发热。”赵凤芹赶紧给班长李建打了电话,并从随身的工具包里掏出警示带做好警示,防止行人走近井口被烫伤。

李建和几个同事赶紧来到现场。热力井有三米多深,大约有两平方米大小。顺着梯子爬下去后,里面漆黑一片,只能用手电筒照明。“是补偿器泄漏。”李建说,因为

温度变化及不断摩擦,补偿器里的填料会逐渐变少,导致密封效果变差,需要往里注射石墨填料。

“当时井下温度有六七十摄氏度,空间又小,活动很不方便,半个多小时才注射完。在里面就像蒸桑拿,从井里钻出来,衣服全湿了。”李建说。

### 大雪天最辛苦

28岁的“百姓温暖使者”高希也是个巡线员。她的巡线范围不是在大马路,而是以小区道路为主,因此不用骑自行车,天天用脚丈量线路。

虽然干着供暖的活,但去年高希却把手冻伤了。每到一处井口前,她都要掏出小手枪一般的红外温度计,测试井口温度。在舜耕路

58号院内,有一处架空的管线,足有两米多高,高希爬到高处,掏出温度计,对准管道连接处,测试温度是不是正常。遇到管道轻微冒气,身材单薄的她还要从工具包里拿出铁钩子,吃力地钩起井盖,单膝跪地,低头查看管道情况,这时井底蹿上来的热气一下子就把她的眼镜片熏成雾蒙蒙一片。

不过,最苦的还是大雪天。在厚厚的雪地里,高希得深一脚浅一脚,一步步走完长长的线路。“来回走上一个多小时,穿雪地靴也不顶用,脚趾冰凉冰凉的。”

越是雨雪天,巡线越是要细心。高希说,一是因为热胀冷缩强烈,补偿器容易出问题;另外,天越冷用户越盼着暖气片快热起来,早一点排查出隐患,可以给用户省很多烦恼。



## 济钢余热供暖 正在论证中

需建余热收集中心

本报12月8日讯(记者 王光照 赵丽)“目前,专家正在论证利用济钢余热供暖。”8日,济南市市政公用事业局局长贾玉良说,济钢余热利用起来后,将能为济南东部提供3000万平方米供热热源,济钢片区居民将受益。

8日,贾玉良做客12319热线。东部金河凤鸣山庄小区的居民赵女士打电话咨询12319热线,她家所在小区何时才能供暖。

对此,贾玉良表示,现在市民加入集中供暖最大的难题是热源不足。为了想办法扩大热源,多渠道供热,市政部门正在与济钢协商,尝试利用济钢的炼钢余热供暖。

据了解,济钢的余热如果能利用好,能为济南东部提供3000万平方米供热热源。贾玉良说,炼钢过程中,会产生大量中高压蒸汽,这些余热一般都白白浪费掉。如果通过深层次技术改造,可以用专业设施,将这部分余热收集在一起,可为冬季采暖提供热源。

“我们划定了一个范围,尝试用济钢余热供暖。”贾玉良说,目前看来,济钢片区的居民可以从中受益,东部金河凤鸣山庄小区也在此范围内。

现在专家正在进行论证,如果要利用济钢余热,必须要建设一座余热收集中心,再铺设专门管道传送热源。等到条件成熟后,济钢余热就能为供暖服务。

## 职场丽人告别“齿”辱

### 明星美容冠,即刻为您找回自信笑容!

昨日,笔者在济南某公司的联谊会上认识了刘小姐。人们说,最美的笑容应该露出八颗牙齿,刘小姐恰好有最美的笑容,她的牙齿洁白闪耀,令人惊艳。

### 整整两年,被客户和同事忽视

随后笔者了解到,一个月前,刘小姐还是这间公司的商务谈判人员。她知书达理,话语表达条理清晰,工作能力自然没话说,但在公司两年一直业绩平平,也是常常被客户和同事忽视的对象。起初刘小姐非常困扰,百思不得其解。

### 牙齿问题无形中减少了与人的有效沟通

一次公司大客户内部竞标会上,她再次失手了,但这次总经理决定把这次去上海谈判的机会给她,不过在她去之前,公司决定出钱让刘小姐做牙齿美容。

刘小姐的牙齿重度氟斑牙,即使成年后,也和畸形牙差不多,也多少影响到她的嘴形,说话时几乎看不到她的牙齿。所以无形中减少了和客户间的有效沟通。

### 丢掉“齿”辱,踏上事业新台阶

美甲一周后的业绩攀升让刘女士找回自信,并提醒同在职场中或正要进入职场打拼的朋友们——彻底丢掉那些容易被我们忽视的“齿”辱,切莫让一口难看的牙齿成为您职场生涯的绊脚石。

### “明星美容冠”相比传统修复方式的五大优势

- 1、7天快速矫正成人畸形牙;
- 2、安全无痛,终生保质;
- 3、可进行个性化调整,制作个性化修复体;
- 4、360°可视美牙,在轻松音乐中完成
- 5、采用高强度相容性材料的结合,更好的解决牙齿坚固及色泽逼真问题。



### “明星美容冠”适合人群

济南美容整形医院美牙专家进一步指出“明星美容冠”不仅能完美解决龅牙、虎牙、老鼠牙(个小牙)、前牙拥挤、前牙稀疏、牙齿不齐、牙齿缺损、烤瓷牙失败的牙齿,而且对错过矫正黄金期的成年人以及重度四环素牙等人群有更佳的效果。

### 专家提醒:正确选择口腔美容机构

济南美容整形医院美牙中心张主任表示,口腔美容是一种专业性很强的技术工作,需临床经验丰富的专业美牙修复医师才能完成。与传统牙科相比,口腔美容所倡导的是与国际接轨的全新美牙体验——“个性化美齿私人服务”,资料保密、会所式服务以及口腔美容专家最为专业的美齿建议将为众多爱美者提供最为专业的品质保障。

### >> 专家链接 <<



**平金磊**  
美牙修复医师  
美容冠高级医师  
中华医学会口腔健康保健师  
品牌技术:  
擅长明星美容冠,畸形牙矫正,冷光美白和修复矫正。



**张静玉**  
口腔美容牙科主任  
口腔医学美容牙科医师  
牙齿美容修复大师  
品牌技术:  
牙齿美容修复,畸形牙口腔整形,七天矫正成人畸形牙,冷光美白。

### >> 案例对比 <<

