2011年11月24日 星期四 编辑:刘春雷 美编:牛长婧 组版:洛菁

一业主家暖气两年一直不热

经本报协调

开发商及时解决了问题

本报11月23日讯(记者 王光营 实习生 潘清凤) 今天是中国二十四节气中的小雪,可家住伟东新都二区的赵先生家的暖气还不太热,甚至有的房间是冰凉的。物业表示可能是管道问题或管网暖气流量不足导致受热不均引起。在本报协调下,开发商上门对赵先生家中的供暖管道进行了维修,给赵先生解决了供暖难题。

23日,记者来到伟东新都二区的赵先生家。"和人家交一样的钱,却不能享受同样的温暖,心里感觉很不平衡。"赵先生自从去年6月搬到这里住,暖气温度就一直不达标,还有一间卧室基本是凉的。本以为今年会好一点,没想到又是这种情况。

赵先生无奈地表示,他已经找了热源厂、物业、开发商,但最终都没有解决问题。热源厂维修人员说楼道里供暖管道正常,屋里不热,他们无法解决这个问题。而物业说已经登记了,会反馈给开发商。开发商说周一会给维修,但两天过去了还是没动静,现在他自己都不知道该怎么办了。

伟东新都小区物业负责人表示,赵先生家的暖气还在维保期间,今年是最后一年。暖气不太热可能是管道问题,也可能是管网暖气流量不足而导致的受热不均。物业会及时把信息反馈给开发商,让开发商与热源厂协调,尽快让居民家的暖气热起来。

随后,记者拨通了开发商的电话,开发商称目前没有接到物业关于该居民家中暖气不热的信息,如果接到,会马上派出应急小组给居民解决。经过本报协调,开发商上门对赵先生家中的供暖管道进行了维修。截至记者发稿时,赵先生家中的暖气已经热起来。

本报记者体验热电厂工人

3000吨煤俩小时卸完,跟打仗似的

本报记者 王光营

> 来来往往的列车、忙碌不停的卸车工、轰鸣的机器厂房、高精密仪器前一丝不苟的技术人员,也许你以为这是一座大型商品生产基地,但这是北郊热电厂的场景。近3000吨煤、7台锅炉、900万平方米、十多万户居民,这是和省城北部这座最大的热源厂紧密相关的数字。23日,记者探访了煤炭卸载、传输、进炉的全过程。

本报记者王光营体验疏通堵塞的运煤通道。 本报记者 周青先 摄

俩小时要卸近3000吨煤

23日上午,当记者赶到位于清河北路的北郊热电厂时,一列运煤专列正静静地停在煤场上。在这个长500多米、能容纳十几万吨煤炭的煤场上已经堆了四五座小煤山。经过短时间的闲暇,装卸机和工人又开始在刚刚停稳的列车前忙碌起来。

"叮当、叮当……"已干了6年多卸煤工的王祖水手拿一个数十斤重的铁榔头,将每节车厢的插销闸门敲开,黑亮的煤炭就"哗啦"一下流到煤场内。在王祖水的帮助下,他的两名工友用皮带将车门吊起,方便挖掘机铲煤。

"这列货车有30多节车皮,每节车皮装70吨煤。"王祖水告诉记者,无论是白天还是夜晚,只要来了运煤车就得赶快卸载,迟了铁路部门会处罚。卸煤就像打仗一样,虽然说着话,王祖水手上也没有停下,将车门一个个打开。虽然太阳已经出来了,但冷飕飕的北风带着煤粉刮到脸上还是生疼。

"这一列车就有近3000吨煤,两个小时就得卸完,也只够一天烧的。"北郊热电厂燃料车间煤管班班长郭忠强告诉记者,这些煤要靠2台装卸机、16个工人一点一点卸下来。卸煤工还得将车皮清理干净,避免落下的煤块在列车高速行驶时弹出来出现意外。

有时候煤炭不够用,或者需要将不同的煤搭配起来烧,热电厂还要动用汽车从位于省城东郊的江山煤场拉煤,特殊情况下一次要运来1000多吨应急。

传输带上装有吸铁石

"叮铃铃",随着一阵铃声响起,又到了传送煤炭的时候。一台大型挖掘机将煤山上的煤一铲一铲运过来,倾倒在20多平方米大小、井箅子似的煤口上方,手拿铁锹和铁钎的苗锌停早已在旁边严阵以待,安装在煤口下方的给煤机也"嗡嗡"地震动起来。

"一震动,煤就能自动掉下去,有些大的煤块要人工帮忙才行。"苗锌停告诉记者,经过给煤机的震动,煤炭一般都能自动落到传送带上。但如果煤块较湿遇冷结块或者有较大的煤块时,还要人工用铁锹和铁钎弄碎。

"这里有5条传送带,从电流表上数字的变动就能看出皮带传输量的大小。"燃料车间的邹主任告诉记者,经过给煤机的震动,煤炭就直接掉落在传送带上,传送到碎煤车间进行粉碎加工。正常的话每小时可进煤120吨,为了满足一天近3000吨的燃煤量,工人要工作十几个小时。

在燃料间,两条500多米长的传送带正在运转,工作人员叶天正在巡视。"传送带要确保不出任何意外,否则传输的煤炭将会翻倒。"叶天说。

"这是个大型磁铁,主要用来清除煤炭内的金属物。"记者看到,在每条传输带的中间位置都安装了一个大型的磁铁装置,上面吸着一些铁丝、铁棍等。

工作人员告诉记者,原来的煤炭中经常混杂着一些金属物体,甚至还会有雷管等爆炸物。如果不能及时清理出来,轻则会划伤传送带,严重的话还会对锅炉的正常运行造成损害。

工人们卸载从山西用火车运来的煤炭。 本报记者 周青先 摄

燃料车间邹主任介绍配煤环节。 本报记者 周青先 摄

干一天活,吐口唾沫都是黑的

"经过一天的运行后,这里都会结成厚厚的煤块,要用铁钎捣碎才行。"经过传输,煤块被运到离地20多米高的碎煤车间,在橘红色的落煤管内被粉碎成直径2.5厘米左右的煤粒。

由于煤炭水分含量较大,经过粉碎后会有大量煤粒被挤压堆在一起,形成厚厚的碎煤层。机器运转时无法清理,每当机器稍微停下,工作人员就必须马上打开厚重的铁盖子,用十几斤重的铁钎将凝结在铁皮上的煤层捣碎。

记者也戴上厚厚的手套,踩着铁制的脚手架,握住冰凉的铁钎,使劲将结块的煤层捣碎。由于落煤管内漆黑一片,工作人员打开手电筒,顺着微弱的光,记者握紧铁钎连续捅了十几下,一个落煤管还没清理完毕,手臂就变得酸麻了。

工作人员告诉记者,燃料间一天要上三遍煤,落煤管也要清理三次,否则煤块凝结将会妨碍煤炭的传送。

"在这里干上一天活,吐口唾沫都是黑的。"工作人员说。虽然才仅仅体验了一下,可记者的手上已经沾满了煤粉,喉咙也变得干涩起来。

7台锅炉为十多万户居民供暖

"现在天气还不是太冷,高峰时7台锅炉同时开才能保证辖区居民供暖。"工作人员说。

煤炭经过粉碎后,最后进入煤仓,最终成为燃料。

据介绍,煤炭进入锅炉燃烧后,经过高温高压,将水加热到两三百度。在此过程中,煤炭燃烧将首先产生大量的热电,经过电网给市民输送大量的电力。

"先发电,再供暖。"据介绍,锅炉发电后,剩余的高温蒸汽才是用来给市民供暖的。北郊热电厂所辖900万平方米供热面积,10多万户居民都要依靠这座北部最大的热源厂取暖。

由于气温还不太低,目前北郊热电厂只有4台锅炉在运转。如果气温降到零下10多度,7台锅炉可能要全部运转才能保证市民供暖,每天光煤炭就需要3000多吨。

关爱女性 共迎暖冬 (济南站)

第二届妇科诊疗基金补助大型公益活动

"关爱女性 共迎暖冬"活动,是响应各级政府关于"关注女性健康建设和谐社会"的号召,同时也是"全面提高女性健康水平"十年百项计划的重要组成工作。该活动曾在上海、天津等11座城市相继开展,均取得了巨大成功及广泛社会赞誉。2010年第一届活动在济南的举办,更是获得泉城女性热情欢迎与极高口碑;在此基础上,2011'第二届关爱女性暨妇科诊疗基金补助大型公益活动'再次来到济南,将由中华妇女基金会与泉城医院联合开设300万活动专项基金,并由十余名权威妇科医师提供亲诊,与万千泉城女性共迎2011年暖冬。

[主办单位] 中国女医师协会、中华妇女基金会
[山东唯一指定单位] 泉城医院
[活动时间] 即日起——12月18日
[报名热线] 820 22222

一、"妇科检查"专项优免
■妇科常规、白带常规、血型检测、血常规、尿常规、早早孕检查 每项 5元
■宫颈涂片、电子数码阴道镜、妇科彩超、乳腺彩超 每项10元

二、"意外关爱"项目明示
瑞士YAYA人流遵循国际最高安全标准
"0"伤害保障女性未来孕育
瑞士YAYA可视无痛人流术 活动期间:399元
瑞士YAYA可视无痛保宫人流术 活动期间:499元
瑞士YAYA双腔减压微创人流术 活动期间:799元
瑞士YAYA无创宫腔镜取胚术 活动期间补贴1000元

三、"妇科疾病"高新技术减免

病 种	治疗技术	活动期间优惠
妇科炎症	意大利O3三维洁阴术,快速杀菌,疗效显著	优惠50%
宫颈疾病	美国LEEP微创宫颈修复术,微创无痛,光滑如初	优惠50%
生殖整形	韩式妇科整形术,快速完美不影响工作生活	优惠50%
乳腺疾病	微创保乳术,快速无痛,祛除女性痛苦	优惠50%

四、"微创手术"专项补贴

病 种	治疗技术	活动期间优惠
宫外孕	腹腔镜下宫外孕手术,微创,更安全	补贴1500元
子宫肌瘤	德国WOLF剔除术,不开腹,创伤小,恢复快	补贴1500元
卵巢囊肿	腹腔镜微创切除术,微创,出血少,恢复快	补贴1500元
不孕不育	COOK导丝技术,微创、完美圆孕育之梦	补贴1500元

十余名我国知名妇科专家助阵本次大型妇检活动(出席本次活动的部分专家)

范燕民 资深妇科专家
中华名医协会会员,泉城医院妇科学术研究带头人。精通各类妇科病的治疗,尤其擅长无痛人流、妇科炎症及生殖整形等妇科手术。

高汝辉 资深妇科专家
中华名医协会会员,在无痛人流、宫颈疾病、妇科炎症等妇科疾病有着极高的诊疗技术,备受泉城女性推崇。

李桂芳 资深妇科专家
30余年妇科临床经验,一直致力于宫颈糜烂、子宫肌瘤、卵巢囊肿等疾病研究,造诣很高,在业界享有盛誉。

张光霞 资深妇科专家
万例手术无事故专家,三十余年妇科临床经验,曾常年任职于北京某三甲医院,多次参与国家级妇科学术峰会及技术合作项目。

泉城医院 QUANCHENG HOSPITAL
私密热线:820 22222 网 址:www.qcyy.com.cn 地址:济南市解放路3号
私密:511 645 125 市内乘46.47.K50.K53.63.64.80.87.101.103路公交车到甸柳庄站下车

齐鲁晚报 生活日报
广告中心服务电话
广告中心客户部:0531-82963188 82616676(文传) 85196557 85196552 85196150 85196158
设计部:0531-85196177 85196155 (E-mail gang6666@vip.sina.com 85196232)
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196856(主任室) 85196191 85196299 85196126 85196197 85196215
省内代理部:0531-82608360 82963199 85196280 85196185
省外代理部:0531-82616688 82616800 85196278
经济专刊部:0531-82608362 85196050 (主任室)82921268 85196166 85196055 85196145 85196030
医疗广告部:85196055 85196364 85196360
地方广告部:0531-82966343 85196188
分类广告部:0531-85196199 85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014

大智学校
—十年专注于中小学课程指导—
示范单位 山东十佳教育品牌 示范学校
高效1对1 精品小班 总有一款适合你! 统一热线:400-6328-766 网 址:www.dz211.com
十年研究山东中高考,海量题库,触手可得!
积累多年经验,把握考点,备考思路全面整合,考试技巧实景演练,大考小考从容应对!
把握新趋势,信息化系统体验成果实效!
在线测评,在线学习,在线查询,在线答疑。知识点形象化记忆,学习经验在线分享,轻松进步!
温暖一冬,快乐提升!
小、初、高查漏补缺,艺体生、军招生专项特训,保送生、自主招生面试强化,学考、高考经典特训,各类拔高工程全线启动!
1对1辅导最高赠送66课时!
精品小班最低享受8折优惠!
1对1 万达VIP分校|68869766 山师VIP分校|82609166 国际经典VIP分校|67876866 韩东新都VIP分校|61360466 高新区VIP分校|89748966 百市场VIP分校|69900766 八一VIP分校|81765166 泰山立交VIP分校|67892466
精品小班 玉函立交分校|67880366 舜耕分校|82732566 国际会展中心分校|89748866 历下分校|86408055 大观园分校|86151866 长清分校|87224866