

# 供暖管破裂数百学生挨冻

## 一高校学生宿舍楼近一周没暖气了

本报11月29日讯(记者 王光营 赵丽 实习生 潘清凤) “我们宿舍都快一周没暖气了,天气这么冷,还没给解决。”29日,在山东财经大学燕山校区读书的学生小刘给本报打来热线称,上周五因为宿舍暖气管道破裂漏水,一直没暖气,至今学校也没给修。学生公寓物业表示,供暖地下主管道破裂,得由学校找专业施工队维修,近期将解决这个问题。

29日,记者来到山东财经大学燕山校区,学生小刘表示,上周他们宿舍卫生间内的暖气管道破裂漏水,直到现在还没有暖气。“我们这栋楼

上住的学生有上千人,有一半没有暖气,还有一半暖气不太热,算起来有五百多人没有供上暖。”小刘说。

小刘表示,他曾找过物业,物业表示这事不归他们管,问学校,学校表示一直没找到专业的施工队来维修。

“今天零下1度,明天零下三四度,这么冷的天气,如果没暖气该怎么过呀?”小刘忧虑道。

随后,记者找到负责这栋公寓的物业,一位工作人员告诉记者,上周五这栋宿舍楼一楼卫生间的暖气管道破裂漏水,只得把这一边的暖气

门关上。由于破裂的管道埋在地下,不归物业管,得由学校有关部门找专业施工队进行维修。

“最近有供暖问题的地方很多,专业维修队工程量也比较多,这几天的雨雪天气也影响了他们的工作进程。”物业工作人员表示,学校宿管科已经联系了专业施工队,29日下午就能来维修,希望学生们放心。

此外,这位工作人员表示,学校从15日开始正常供暖,因为热水循环需要一定的时间,现在暖气还不是太热,但他们也会随室外温度的变化,及时调整暖气温度,保证学生取暖。

### 应对寒流

## 启动备用锅炉提水温 全力应对雨雪寒流

本报11月29日讯(记者 王光营 赵丽 实习生 张凯丽 潘清凤) 随着一场雨雪的到来,省城气温骤降。记者从济南几大热企了解到,热企采取了启用备用锅炉,提高出水温度等措施,力争为市民家中送去更多的暖流。

29日,今冬首场雨雪袭省城。记者来到济南热电金鸡岭热电厂,这里已经有4台锅炉投运,打开炉门,炉火燃烧正旺。该厂汽机车间主任由成介绍说,这4台锅炉都是蒸汽炉,其中一台75吨/小时的蒸汽炉在28日启用,目的就是满足变天后用户的取暖需要。除已投运的4台蒸汽炉外,该厂还有2台70兆瓦的热水锅炉,它们现在处于热备用状态,如果气温继续下降,就可以及时投用。

除了增加热源供应量,锅炉产生的热水、蒸汽的温度也升高了。由成介绍说,供暖初期天气较暖和的时候,该厂一次网的出水温度在68℃左右,现在根据室外气

温变化及时进行了调整。

上午10点30分,在该厂主控室,记者从电脑实时监控中看到,现在该厂一次网的出水温度已达75℃。以南华园金水南线和云山庄建水南线这两条线路为例,前者送到小区换热站的热水温度为74℃,经换热后输送到用户家中的水温为50.2℃;后者送到小区换热站的水温为78℃,送到用户家中的水温为48.7℃。

记者从济南热电和济南热力两大热企了解到,为应对气温骤降,热企下达生产调度指令,及时调整供热参数,满足用户的取暖需要。济南热力有限公司小鸭热电厂在原有正常运行锅炉的基础上,又紧急启动一台45吨蒸汽锅炉,加大对外网的送汽量。济南热力的有关负责人介绍说,除对自有热源厂提压升温外,该公司还积极与黄台电厂协调,在稳定现有热源供应量的基础上,争取进一步提高供汽的压力和流量。



11月29日,省城迎来今冬首场雪,为应对寒流,金鸡岭热电厂备用锅炉点火。记者在该热电厂看到,储煤也很充足。  
本报记者 周青先 摄

## “一觉醒来,暖气咋停了”

### 西苑小区供暖管网破裂,热电公司及时免费抢修

本报11月29日讯(记者 王光营 赵丽 实习生 张凯丽) 29日,一场雨雪降临省城,让气温下降了不少。家住西苑小区21号楼的居民一觉醒来,发现家中的暖气竟然不热了。记者了解到,由于供暖管网老化,这栋楼的单元阀破裂大量漏水,济南热电工作人员进行了紧急抢修。

“昨天还好好的,今天暖气怎么不热了,听说是小区的供暖管道坏了。”29日上午,家住无影山路西苑小区21号楼的市民黄先生给本报供暖热线打来电话表示,28日暖气还好好,今天雨雪交加,温度也降了很多,但暖气却停了。

黄先生表示,从早晨开始,他就

分别给物业、供热企业打了电话,反映这个情况。济南热电工作人员说楼前的暖气管道坏了,出现了大量漏水,工作人员正在抢修。

“你看,这个单元阀被腐蚀了,只剩下薄薄的一层,焊都焊不住。”记者在抢修现场看到,工作人员已经将21号楼前通往居民家中的供暖管井打开,将破裂的管件拆除。由于大量漏水,管井内存有大量热水,焊接起来非常困难。

记者看到,拆除下来的单元阀连同热计量表已经锈迹斑斑,管道内存在堵塞现象,管壁变薄经受不了较高的水压,连阀门都被锈蚀住了,已经无法正常使用。

“这些管道都属于产权单位管理,接到市民反映后,我们就第一时间赶来抢修。”济南热电有限公司客户服务中心供热一公司西苑站工作人员告诉记者,由于这栋楼暖气使用的是串联方式,必须将整栋楼的供暖阀门关闭才能进行抢修。

这位工作人员表示,这个管道去年就曾出现破裂现象,抢修人员免费进行了抢修。这次出现管道破裂后,居民曾表示希望每家出点钱更换供暖管道。为了不影响市民取暖,减少供暖热水的浪费,济南热电就免费给市民更换了这段管道。

29日下午,这栋居民楼恢复正常供暖。

## 雨雪天气煤炭变湿 供暖企业工作量翻番

本报11月29日讯(记者 赵丽 王光营) 随着气温直线下降,雨雪的到来又给煤炭运输、输配、锅炉燃烧等环节带来了障碍,热企工作量也随之翻番。

29日,记者在济南热电金鸡岭热电厂看到,干煤棚里已经储存了小山般的煤炭,而露天放置的煤堆上也搭起了篷布,防止被淋湿。该厂燃料车间主任孙连斌正忙着配煤,他介绍说,公司会根据各热源点锅炉燃烧量和煤种、煤质等因素进行调度。金鸡岭热电厂已经提前下手储备了5万多吨煤炭,作为天气骤变时的备用煤,可以维持至少20天的运行需要。

“储煤量没有问题,但是雨雪天气还是带来了麻烦。”孙连斌说,雨雪除给运

输造成不便外,还增加了煤炭水分,而“湿煤”的输配、燃烧都要费事一些。

他介绍说,煤炭在进入锅炉前要经过多个环节。首先根据煤炭的热值、水分、含硫量等要进行配比,使其满足锅炉燃烧的需要。配好的煤炭被投入进料口送到输煤皮带上,经破碎机、滚筒筛、吸铁器等设备进行粉碎、筛分、去杂等处理,处理好的煤炭再经皮带送到锅炉的煤仓。一旦煤炭被雨雪打湿,就很容易结块成团,经过破碎机等设备时易出现堵塞,延长了上煤时间。因为湿度过大,这些煤炭也常粘在煤仓四壁上,煤炭供给变得断断续续,工人就得钻进煤仓,拿着锤子把湿煤团敲打下来,大大增加了工作量。

浙江吉利控股集团汽车销售有限公司 | 全球鹰品牌事业部 | 400-886-9888 | www.geely.com



50万信赖 经典新生

DVVT动力 更强更省油



1.3L销量冠军 新自由舰36800元起

远景49800起

1、购车分期 0利息0手续费免担保

2、摩托车置换,最低折抵5000元

3、二手车置换,新车再优惠1000元

4、老客户转介绍新客户,免费赠送保养一次

新自由舰

新动力 1.0/1.5L VVT发动机,节能高效  
50万信赖 经典新生 新内饰 时尚内饰,豪华精致

新外观 流线设计,俊朗飘逸  
新配置 可视倒车+GPS

新远景

强 DVVT技术 动力强劲  
新 时尚外观 焕然新生

省 省油实力 再次升级  
智 一键启动 豪华智能

全球鹰品牌旗下车型 GC2 GX2 GC3 GC5 GX5 GV5 GP5 GC7 G5

### 济南世通全球鹰4S店

电话: 87292222/87982086

地址: 济南市经十路31210号(经十路西)

匡山店: 85609288

工业北路店: 88674567

济阳店: 83143999

平阴店: 87883333

长清店: 87205199

商河店: 86655707

章丘店: 83213172

二手车置换热线: 15954121909

保险客服热线: 87292206

网址: www.stauto.net