

# 部分居民家中3日就能热起来

## 省城热企已具备提温条件,按照计划11月8日进行热调试,确保11月15日达标供热

生活日报11月1日讯(记者 丁捷)记者从济南市供热办了解到,11月1日,省城各大供热企业已经具备了提温的条件,以应对可能会出现的大风降温,今冬供暖省城仍将会“看天供暖”。

济南市供热办相关负责人告诉记者,11月1日是省城供热的一个节点,这个时候,省城各大供热企业通过对管网的调试,使得供热管网达到了可以随时提温的条件。

11月8日,省城供热企业将会进行热态调试,热态调试后,部分居民家中的暖气片会逐渐升温,以确保11月15日规定供暖时间这一天能够达标供热。

这位负责人表示,省城今年仍将“看天供暖”,如果遇到高寒天气,供热企业可以根据政府部门的部署进行提温供热。

东新热电厂是省城东部一个重要的

热电厂,既为二环东路以西老城区部分用户供热,又为高新区供热。该厂生产技术部负责人告诉记者,东新热电厂供热管网的冷水循环已经进入平稳状态,3日开始将进行提温,进行热态循环。

“3日其实就进行试供暖了。”这位负责人说,3日开始,距离东新热电厂比较近的一些热用户,就能够感觉家中的暖气片热起来了。

依据济南热电、济南热力两家公司编制的供热运行方案,11月1日前具备供热运行条件,11月8日供热企业开始热态调试。同时,各供热企业提前做好供热的准备,根据济南市委、市政府安排及天气状况随时升温供暖,并突出做好持续低温、极端天气条件下应急供热保障工作,确保供热安全、持续、稳定运行。

# 您知道吗,管网水温是随气温调节的

□文/片 本报记者 丁捷

省城的供热企业准备得咋样了?1日,记者探访了省城东部的东新热电厂,该热电厂已经完成了煤棚的建设,该煤棚储煤已经近3万吨。供暖期间,东新热电将根据气温来调节供水温度,以保证居民家中温度达标。



►东新热电厂的工作人员疏通锅炉的下煤筒。

## 封闭煤棚建设完毕,东新热电储煤已近3万吨

东新热电厂有5台锅炉,1号锅炉和2号锅炉为35吨位的水煤浆锅炉,3号、4号、5号锅炉为75吨位的循环流化床锅炉。该厂因为距离周边居民楼非常近,以往露天煤场产生的扬尘污染一度被周边居民投诉。

1日,记者在东新热电厂厂区看到,这里的煤场外面已经建起一座方形的封闭煤棚,所有的存煤都集中在这个煤棚中。据介绍,这个煤场占地1万平方米,可

以储煤3万吨。

东新热电厂生产技术部负责人告诉记者,东新热电厂从10月份开始集中储煤,目前已经储煤将近3万吨,11月8日前,该厂的储煤量将会达到4万吨,可以保证供热企业50天的用煤量。

据了解,东新热电厂的5台供热锅炉已经进行了检修和消缺,达到了随时可以提温的条件。其中,5号锅炉是目前唯一正在运行的锅炉,产生的蒸汽用来发电,并

满足附近宏济堂等工业用户的需要。

在5号锅炉的下煤筒,工作人员需要随时留意是否有湿煤阻塞下煤筒,从而导致煤进入锅炉内的速度变慢。如果下煤筒被堵,需要随时敲打下煤筒,或者将钩子伸入下煤筒中去疏通。

东新热电厂工作人员告诉记者,5号锅炉一小时产生蒸汽约50吨,等到供暖季开始后,这台供热锅炉将会满负荷运转,一小时将会产生75吨蒸汽。

## 供热水温根据天气进行调节,最高可达96摄氏度

在东新热电厂主控室,该厂生产技术部负责人给记者提供了一份资料,这份资料中有济南热力对于各热源厂供水温度的指导线。记者了解到,其实在整个供暖季,供水管网中的水温并不是一成不变的,而是根据气温的变化而变化,以保证居民家中的室温达标。

供热管网分为一次管网和二次管

网。据介绍,一次管网是指从热源厂到小区换热站之间的管网,二次管网是指从换热站到居民家的管网。

一次管网也就是省城的供热主管网。记者了解到,对于主管网的供水温度,其实是根据天气而变化的,比如,当室外温度在8摄氏度时,主管网供水指导温度是58摄氏度;室外温度降低到0摄氏

度时,主管网供水指导温度上升到74摄氏度;而室外降低到零下7摄氏度时,主管网的供水指导温度达到了96摄氏度。

同样,二次管网中热水的温度指导线也是在变化的。室外温度为8摄氏度时,二次管网供水指导温度是41摄氏度,室外降低到零下7摄氏度时,二次管网的供水指导温度为65摄氏度。

# 是否加入集中供暖,居民意见不一

## 试金集团宿舍居民今年还得自己烧炉子取暖

生活日报11月1日讯(记者 段婷婷)“眼看着今年又有不少老小区加入了集中供暖,我们小区什么时候也能供上暖啊?”近日,家住经七路861号试金集团宿舍的市民反映,住了近30年的小区,到现在还没加入集中供暖。

近日,记者来到位于经十路与经七路交叉口处的试金集团宿舍。一进门口有两排平房,里面有几栋楼房,院子并不是很大。记者看到有不少居民家里已经提前准备好了蜂窝煤。

问起集中供暖的事,居民纷纷议论起来,不过大家的态度并不一致。“这么多年了小区一直没有加入集中供暖。”居民张女士告诉记者,单位不管,居民拿不起钱,供暖的事很难办。张女士表示,“我们都很想加入集中供暖,但是想组织大家一起加入集中供暖,确实比较困难。”她介绍



试金集团宿舍全是老房子。段婷婷 摄

说,之前也曾组织过供暖的事,但是根本凑不齐人。

对此,居民王先生表示,这么多年的老小区,一直没有集中供暖,居民都各有各的办法。有的家里烧土暖,有的用燃气壁挂炉,如今要想再提集中供暖的事恐

怕很难。加入集中供暖,一家一户都得出不少钱,很多人都不舍得掏这些钱。“还是凑合着用吧!”

随后,记者来到小区物业办公室咨询。物业工作人员告诉记者,这个小区是试金集团的宿舍,房子是1975年建的,一共有6栋楼,加上一些平房,总共有200多户居民。

“小区一直没有加入集中供暖,就连办公室都是自己烧炉子。”该工作人员表示,小区原先是单位宿舍,不过之前已经参加了房改,居民也都拿到了房产证。而且如今单位改制以后,效益也不如以往好,所以想要加入集中供暖还要靠居民自己掏钱。

不过工作人员向记者介绍说,“如今宿舍里住的大部分都是退休老职工,年轻人都搬走了,本身居民经济条件不算太好,困难家庭也不少,想要加入集中供暖,单纯开户的费用恐怕很多人都出不起。”

## 供暖传真

### 这个供暖季 黄台电厂不缺煤了

#### 已储备25万吨优质煤炭,总供热能力达到了历史最好水平

生活日报11月1日讯(记者 万兵兵)去年供暖季节来临时,黄台电厂曾陷入煤荒。然而记者今天从黄台电厂获悉,该厂现在已经储备了25万吨优质煤炭,总供热能力达到了历史最好水平。这意味着,济南市三成集中供热得到了保障,相关区域的市民也不必再为这个冬天担忧。

由于地理位置的特殊性,黄台电厂既是济南市的重要电源支撑点,也是济南市最大的热源点,承担济南市30%的集中供热任务。

“今年不用愁了,煤炭库存没有问题。”1日,黄台电厂副厂长李刚告诉记者,截止到10月底,黄台电厂已储备25万吨优质煤炭,为历史同期最好水平。

记者也在现场看到,黄台电厂的几个煤场都已经堆起了小山。而去年这个时候,黄台电厂曾经陷入没钱买煤的境地,库存一度亮起红灯。

“今年主要是煤价低,另外资金筹备充足。”李刚介绍说,这个供暖季黄台电厂不用再怕煤荒出现了。同时,从今年8月份开始,黄台电厂针对上一供暖季设备运行中发现的问题,生产系统600多名职工放弃休息,加班加点,逐条逐项进行消缺改造。

改造完成后,设备的可靠性进一步提高,今年供暖季,黄台电厂9、10号机组每小时能够分别提供400吨蒸汽,7、8号机组分别提供350吨蒸汽,总供热能力达到历史最好水平。



黄台电厂内堆积的小煤山。万兵兵 摄

### 济安新区和龙力天润苑 试点热计量收费

#### 分别采用热量表法和“通断时间面积法”

生活日报11月1日讯(记者 丁捷)记者了解到,这个供暖季,济安新区和龙力天润苑小区都试点热计量收费,两个小区的热计量办法不一样,但都是执行济南市热计量收费的相关办法。

从10月20日开始,建设路龙力天润苑小区,业主开始和济南热电签订热计量供热协议。该小区采用的是“通断时间面积法”的热计量方式,每家每户的控制面板可以设定用户想要的温度,比如用户想要自家温度设定在20℃,当室内温度达到这个设定值时,控制阀自动关闭,停止计费;当室内温度低于设定值2℃时,控制阀自动打开供暖,开始计费。

而在济安新区,试点的则是热量表的热计量办法。小区楼道的管道井内安装了超声波热量表,将根据热量表的走字来判断用户所用的热量。

记者了解到,两个小区虽然热计量的办法不同,但是热计量收费的标准都是一样的,均依据济南市物价局发布的《关于2012-2013年供热季城市集中供热计量价格的通告》,计量价格实行两部制热价,即基本热价和计量热价。居民住宅基本热价为每平方米10.68元;计量热价为每千瓦时0.17元。

根据该通知,供热计量用户按现行标准计算的全额热费一次性缴纳。供热结束后,按供热计量热费高于按面积收费的部分用户不再补缴热费;低于按面积收费的部分,供热企业在供暖期结束后两个月内退还给用户。