

# 集中供热主管网今起缓慢升温

## 确保15日正常供暖

### 打通航海西路、长江路、南三环,北区热源送到南区

本报讯 穿着毛衣都嫌热,没错,昨日的郑州,虽然从节气上迈入了“立冬”,但气温依然踏着秋天的节奏。不过,降温就要来了,这不,从今日起,郑州市集中供暖就进入了主管网升温的阶段,以确保在11月15日供暖室温达标。

郑报融媒记者 张华

## 集中供热大网 今日开始升温

离正式供暖还有一周时间,但是从上月起,在郑州市建成区内,集中供热的准备已经悄悄展开了。

昨日,郑州市热力总公司召开媒体通气会,相关负责人介绍,从10月起,集中供热的准备工作就按计划展开。10月20日各区域管网冲洗完毕;10月25日主管网阀门操作完毕;10月31日各热力站检查、消缺完毕、一次网投运完毕;11月1日各区域热网循环泵已经启动;11月7日,各热力站二次网将投运到位;11月8日大网开始升温,各基层分公司做好准备,确保11月15日各用户温度达标。

郑州市热力总公司范围内,今冬新增供热面积1026万平方米,入网总面积将达1.2亿平方米,收费总面积将超过7100万平方米。

大网升温,家里就有温度了吗?

“以每小时不超过3℃均衡稳定升温,要考虑整个供热系统的适应能力。”该负责人解释,升温首日居民家应该不会感觉到温度,逐步升温,确保15日用户室内达标。同时,按照省、市政府的要求,遇到极端天气,要确保提前供暖。

## “引热入郑”热源与清洁热源 成为集中供热的中流砥柱

本采暖期全市共有11座民用热源(在建1座),民用采暖供热总能力达到4150兆瓦。其中,热电联产热源5座,分别是新力热电厂、泰祥热电厂、东区热电厂、新密裕中电厂、国电荥阳电厂;燃气热源6座,其中建成运行的5座,分别是政七街、东明路、枣庄、航空港区、北郊热源厂;在建热源1座,即郑东新区热源厂,由于该热源厂正在进行“煤改气”,预计年底建成投运。另外,还有1座蒸汽热源,二马路热源厂独立为火车站区域

供热。“引热入郑”热源与清洁热源成为集中供热的中流砥柱,热源结构更加清洁高效。

不过,今冬集中供热也面临挑战。首先环保压力空前,郑州市要消减燃煤300万吨,各大电厂燃煤、发电指标缺口较大,热电联产热源具有较大的不确定性。郑州市热力总公司负责人介绍,以上问题已经引起了市政府的高度重视,10月底召开了专题会议,积极协调今冬供热存在的问题。

## 南北热源“大联网”,打通3条重要管网 北区热源支持南区

“大联网”“大热源”,这几年,关注集中供热的市民可能会比较熟悉这些字眼。今年,家住南区和经开区的用户会享受到“大联网”带来的福利。

福利是怎么来的?

郑州市热力总公司调度中心负责人介绍,在上个供暖季,北区热源有新力三期、国电荥阳、北郊热源厂三大热源,而南区和经开区只有裕中电厂一个热源,供热面积大,仅靠裕中电厂一个热源,“供热能力有点儿欠”。

在这个供暖季到来之前,热力总公司打通了航海西路、长江路、南三环3条重要管网的连通,优化了三环环状管网布局,为实现北部热源向其他区域支援提供了可靠路由,实现了北南供热区域的大联网,联网面积3000多万平方米。

细心的市民会注意到,为啥西区没有纳入?

该负责人介绍,西区供热管网比较老旧,联网后管网承受不了压力,没有与北区和南区联网。

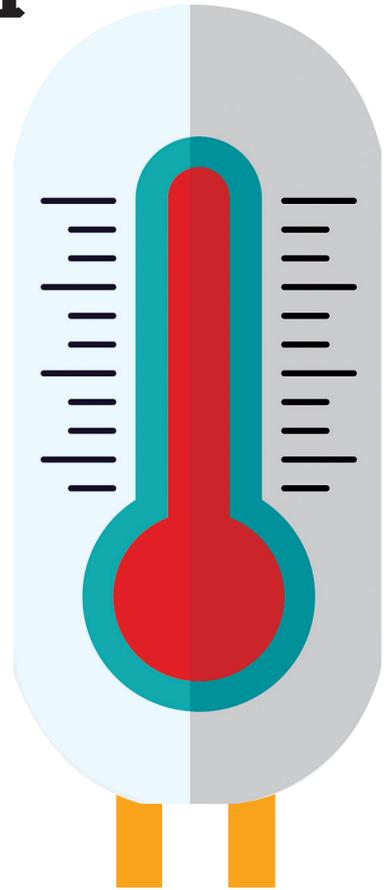
## 缴费即可自动开阀 这个小区实现了高科技

缴了费,再等待专管员上门开阀,是不是很熟悉的模式?现在有种新模式出现,这个小区就是六冶小区,用户这边缴了费,系统会自动开阀门,神奇不神奇?

据介绍,六冶小区是“三供一业”改造中的一员。此前该小区没有任何供暖设施,在改造时,六冶小区1253个用户安装智能控阀系统,可根据用户缴费状态实现远程开阀功能。

这个系统能否大面积推广?郑州市热力总公司负责人解释,今年还是第一次尝试运用,技术上难度并不大,今后将在新建小区、“三供一业”的改造小区、以前从未安装过供热设施的小区进行推广。如果小区已有供热设施,再进行改造怕影响正常的供热。

近两年,热力总公司共完成“三供一业”改造热力站47座,优化了多条配套供热主管网,使用了最先进的材料和设备。



## 台灯、台历都能采温 新增300个名额

自2015年起,郑州开始推行室内温度采集系统,去年共设置300个室温采集点,为热网精细化调节、均衡供热、保障供热质量等提供可靠依据,实际使用效果良好。今年计划增加室内温度采集系统用户300个,并采用用户更易接受的台历、台灯等形式,为增强供热调度的精准性,实现新入网小区室温采集系统的常态化与规范化,以及供热精细化调节提供有效的基础数据。

为释放热源能力空间,解决热网输配能力不足的问题,去年公司选取6座热力站,实施大温差吸收式换热机组替换原有传统板式换热器改造工程,在一次管网流量不足或不变的情况下,有效提高现有管网的热量输配能力。今年,继续推广大温差机组改造项目,对电机电器、粮院北、机械所、铁道陇海家园、兰桂小区、祥和花园6座热力站实施大温差吸收式换热机组改造。

同时,在去年构建省直区域以及零次管网智慧热网安全监管系统的基础上,继续扩展二期项目。今年,在西区管网运行年代久远的7平方公里区域内实施智慧热网安全监管二期项目,在关键点上建立完备的管线监测设备,接入现有数据实现实时监控,结合监测结果和泄漏分析模型实现对管网的故障预警。

