

# 家中暖气慢热? 供暖也需“热身”

菏泽城区供热主管网运行平稳,供暖处于逐渐升温阶段



热力公司工作人员在菏泽中央檀府小区换热站查看设备运行情况。

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 李艳粉) 菏泽今冬集中供暖自11月10日提前启动以来,受到广大热用户的广泛关注。11月12日,牡丹晚报全媒体记者采访了解到,目前,菏泽城区供热主管网运行平稳,供暖处于逐渐升温阶段。

11月10日是菏泽城区今冬集中供暖提前开始的第一天,牡丹晚报全媒体记者在菏泽永恒热力智慧热网调度中心看到,显示屏上实时显示着供热首站、小区换热站的供水温度和回水温度。工作人员密切关注数据变化,并及时给

予调整。

“前期,我们对所有供暖设备进行了检查,接到提前供暖通知后,第一时间启动了冷循环,适时对主管网进行升温。目前,供热系统处于热态调试阶段,等待热态调试之后,整个供热系统将处于平稳状态。”菏泽永恒热力技术工程部部长任永辉说。

接着,牡丹晚报全媒体记者来到市永昌路中央檀府小区换热站。换热站内的供暖设施正有条不紊地工作,供热控制柜上实时显示供回水温度。此时,主管网的热水已经送到了换热站,小区“二网水”

温度已经超过了30℃,正逐步升温。

“我刚从外面回来,一进房间感觉热乎乎的。外面降温了,正好供暖提前开始,家里感觉还挺舒服。我闺女年龄小,喜欢光着脚丫在地上走,这个冬天就不怕了。”家住中央檀府小区19号楼的赵女士说。

牡丹晚报全媒体记者了解到,供暖初期,不少热用户反映家中的温度不是很理想,出现冷热不均的情况,供暖企业将及时进行调度、排气、清理物堵等相关工作,使用户家中逐渐暖起来。

## 【新闻链接】

### 供暖初期, 这些常识您了解吗?

□牡丹晚报全媒体记者 李艳粉

每年供暖季,居民都会遇到各种各样的供暖问题。比如,供暖初期温度上升为什么比较慢?新房第一年供暖室内温度为什么低于其他小区?暖气不热,大量放水后为什么还不热?为此,牡丹晚报全媒体记者对这些问题进行了整理,采访了菏泽永恒热力供暖专家,希望能给广大用户供暖居民提供帮助。

#### 供暖初期温度上升为什么比较慢?

供暖初期,供热管道升温需经过冷态运行、热态调试等过程,目的是为了供暖设施的安全,热量是以水为载体进行输送,其输送过程首先是市政热力一次管网将高温热水自热源首站输送至各小区换热站,通过换热站与小区二次管网低温水进行热量交换,再经过小区二次供热管道输送至用户家中,最后经过用户家中的散热器进行传递、传导等。从一次管网水升温到用户家中室温达到正常状态,是个缓慢的过程,需要一定的时间。其次,建筑墙体蓄热也需要过程。另外,如果升温速度过快,也会存在一定的安全隐患。

#### 新房第一年供暖室内温度为什么低于其他小区?

新建小区因房屋建筑、装修材料内水分挥发不充分等原因,易导致四壁潮气严重,室内空气湿度较大,造成首年暖气升温较慢。其实,不止新住

宅第一个供暖期升温缓慢,长时间无人居住的房屋供暖初期升温也比较慢。室温提升需要一段调试期,用户可持续观察,若温度一直低于18℃,可联系专业维修人员上门检查。

#### 暖气不热,放水就能热起来?

其实,这种做法是错误的且具有危害的。因为这样会破坏供热系统的水力工况,使空气进入系统形成气阻。过量放水致使补入冷水过多,不仅造成自家及其他用户暖气不热,也会导致整栋楼甚至整个小区供水温度的下降,影响供热质量。使用暖气水还有一定的危害性,因为暖气系统中的水已经过化学处理,含有化学物质,不宜作为它用。

#### 暖气正常,家中温度上不去?

供暖过程中墙体有一个蓄热过程,只要家中供热系统正常,很快就能感到室温上升。但是有些用户,在房屋装修时,喜欢用暖气罩等物品装饰暖气,一些地暖用户也会在家中大面积使用地毯,或是床、沙发等家具用品直接覆盖在地表,这些都会严重阻碍传热过程。建议将遮挡物拿掉,适当将床、沙发底部抬高,为热量留出“活动空间”,有助于提高室内温度。另外,室内散热设施较少也会影响室内温度,建议请专业技术人员对家中供暖设施进行检查。



送暖

11月9日,国家能源菏泽发电有限公司提前5天向菏泽城区开栓供热,通过热力管网将汩汩暖流送到居民家中。图为菏泽发电公司员工精细巡检供热设备。

通讯员 朱晓静 摄