

■问暖·谁在拖后腿

# 热调试一周,为何俺家冰冰凉

## 省城不少居民家暖了,但自管站和中小热企拖后腿

本报济南11月7日讯(记者 蒋龙龙) 7日,济南市的供暖热调试已经进行了一周。不少小型热企和自管站在执行热调试时不积极,不少居民家里还是没暖起来。

天气渐冷,为了让居民家里早日暖起来,莱芜、聊城要提前三天供暖,滨州也承诺要提前两天供暖。济南为了保证供暖在正式供暖季(11月15日)达标供暖,热调试和向用户预供热提前

到11月1日进行。

虽然热调试不是正常的供暖,但提前进行热调试可以让居民家的暖气片早热起来,让居民得到提前来暖的实惠。尽早热调试可以实现热企管网平衡,让居民家的供暖温度早日达标。

7日,记者从省城主要热企获悉,目前省城热企的直管站基本都投入了运行,居民家的暖气片也开始逐步升温。7日上午,家住北园大街金色港湾小

区的李女士告诉齐鲁晚报记者,小区前两天暖气片一直冰凉,7日突然热起来了。

据齐鲁晚报记者了解,目前省城还没有来暖气的区域主要是今年新安装供暖设施的小区,或者头年供暖的小区,如和平新村、历园新村、万科城等小区。有热企负责人介绍,“这些小区的供暖时间将按照合同约定进行。”

除此之外,还有很多自管

站小区没有供暖。7日,家住千佛山东路的王先生告诉记者,千佛山东路39-1号归属于周围一家自管站供暖,“周围的居民家都来了暖气,我家里的暖气片却还是冰冰凉。”王先生介绍,每年供暖季,该自管站从来不进行热调试,“都是正式供暖季来临前才供暖。”

除了自管站,省城一些中小热企对提早热调试也不积极。位于营市西街经十路口西

侧的舜承大厦为济南绿园供热公司供热。小区居民介绍,目前还没有来暖气,“每年都是快到正式供暖季才进行供暖。”

除此之外,有些热企虽然进行了热调试,但是热调试的温度仍然很低。家住槐荫区美里新居的张女士告诉记者,匡山热力为小区供暖。虽然家里前两天来了暖气,但也只是稍微温乎,“虽然不是正式供暖,但是热调试的温度也太低了。”



济南热电公司工作人员正在调整管网参数,平衡管网。 本报记者 蒋龙龙 通讯员 任璐 摄

# 有原则没细则,“看天供暖”落地难

## 多数城市哪天供暖还是只等上级通知

本报记者 蒋龙龙

### “看天供暖”实施八年 只有两年实现了

2008年,济南市出台《济南市城市集中供热管理条例》,其中第二十三条也规定,“本市市区采暖期起止时间为当年十一月十五日至次年三月十五日,根据气候变化,济南市人民政府应当决定提前或延长供暖时间,并向社会公告。”

根据气候变化可决定提前供暖时间,也就是常说的“看天供暖”。

2014年9月1日起施行的最新版本《山东省供热条例》第二十一条规定,“设区的市、县(市)人民政府应确定当地采暖供热期,明确供热期起止日期,向社会公布,并根据气象情况适时调整供热期限。供热企业不得延迟或提前结束供热。”该条例再次确认了供暖应该施行“看天供暖”的原则。

虽然“看天供暖”已喊了八年,但只有2009年、2010年实现了“看天供暖”。2015年的供暖季虽然提前了三天,但主要考虑的是当时煤价下跌。

济南市的热调试每年都会提前进行,大部分居民在正式供暖季来临前,会提前感受到暖意。不过,热调试毕竟是热调试,不是提前正式供暖。至今,济南市“看天供暖”原则已经出台八年,但未有相关细则,由于供暖系统的复杂性和自管站等问题,“看天供暖”在实际执行中难点不少。

据一供暖企业相关负责人介绍,虽然济南市只有两年提前了供暖时间,各热企一般至少会提前一周开始供暖管网热调试。“如果居民家所在片区是直管站供暖,一般家里的暖气片会提前一周热起来。”

今年济南市供暖热调试时间提前了半个月,“虽然这还不是正式供暖,但是居民实际享受到的供暖时间确实大大增加了。”

### “气象条件”难确定 热企等通知供暖

虽然热调试能让居民家里提前温乎起来,但毕竟不是正式供暖,温度难达标,还有不少小区的居民根本享受不到这一“福利”。所以,市民还是更期盼实实在在的“看天供暖”。

不过,对于“看天供暖”的实施条件,即“气象条件”或者“气候变化”怎么界定,济南市一直没有出台相关细则。热企每年

还是等通知来进行“供暖”。

同济南市不同,国内一些城市已经出台了相关的细则。北京市规定,在法定供暖日11月15日之前连续5天平均气温低于5℃,便可以提前供暖。省内的泰安市也出台类似的规定,每次在供暖之前,供热主管部门同气象部门多次会商确定供暖时间。

一热企相关工作人员介绍,“济南市仍没有出台相关的供暖细则,济南市要求各热企在11月1日之前完成所有的准备工作。”11月1日后,济南市的具体供暖日期要等上级部门的通知。

该工作人员介绍,即使济南出台“看天供暖”细则,估计条件和北京市大致差不多,15日之前连续5天平均气温低于5℃。不过,就今年来说,济南市的气温从11月2日开始回升,很难达到“看天供暖”的条件。

### 供暖系统一旦启动 不能暂停

为什么“看天供暖”细则这么难出?据了解,这主要涉及供暖系统的复杂性和自管站问题。

齐鲁晚报记者从济南热企获悉,供暖锅炉和热源厂从10月底就开始进行锅炉热调试。锅炉热调试完成,高温水热源还要进入整个大管网和小区内的换热站,管网还要调试,整个供暖系统启动需要耗费的时间较长。

一热企负责人介绍,“供暖初期,在所有供暖准备完成的情况下,一台锅炉从点炉到把热源输送到居民家,至少需要四五天时间。”11月15日和3月15日为供暖的开始和结束的日期,11月15日之前和3月15日之后,济南市天气多变。“比如11月1日来了冷空气,热企提前烧锅炉供暖,居民家热起来两三天后,气温出现回升。”供暖系统一旦启动,不能暂停,这会造成一定的能源浪费。

今年济南市再次对热调试日期进行了提前,“但正式的供暖日期并没有提前。”根据供暖条例,正式供暖后,居民家的供暖温度达不到18℃,可申请测温退费。正式的供暖日期一旦提前,这意味着之前11月1日的供暖准备完成日期,还要再提

前,“将会涉及人力、物力的巨额成本投入。”

### 烧一天多花2000多万 谁来承担额外成本

省城一家主要热企的相关人员透露,通常情况下,该热企一台75吨/时锅炉一天燃煤300多吨,今冬全市投入使用的35吨/时以上大型锅炉还剩49台,也就是说,如果提前一天供暖,能烧掉14700吨燃煤。“现在济南集中供暖面积已经达到了1亿多平,理论上讲,如果给这些面积供热一天,要花掉2225万元。”该负责人介绍,这样的数据是建立在所有锅炉满负荷运行基础上,在实际供暖中,还需考虑具体天气情况、供暖面积、各类供回水温度等。

“即使热企可以放弃部分经济利益,提前准备、提前供暖,但省城还有近600家自管站。”该负责人介绍,大部分自管站连“提前注水打压都不积极,何谈提前供暖,提前供暖就意味着巨大的经济损失”。

据了解,目前济南还有一半的自管站没有进行任何的供暖准备工作。这些自管站最关心的就是谁来为提前供暖埋单。