

辽宁正式进入供热季 沈储煤率达72% 如遇故障 应急队伍将30分钟内到达

11月1日起,辽宁各市正式进入供热季。10月31日晚,本报记者走进铁西区供热企业和居民家中。供热企业正密切监控各项供热参数,确保老百姓家室温达标;沈阳市铁西区滑翔地区30余年房龄的老旧小区住户张阿姨家,暖气提前两天就热了,室温一直未低于20℃。

沈阳市储煤率已达72%

今年,沈阳市供热系统提前开展试运行,10月20日至24日供热系统进行冷态试运行,10月25日至31日供热系统进行热态试运行。全市供热系统于10月31日中午达到正式供热状态,提前开启供热模式。

10月31日17时,本报记者来到沈阳市公用事业发展中心,各供热单位热源厂、换热站供水(回)水温度、压力等运行情况和部分用户室温在线监测情况都清晰地呈现在智慧供热监管平台的大屏幕上。

沈阳市公用事业发展中心供热事业发展部部长王洪彬介绍,今年,沈阳市燃煤供热单位计划储煤700万吨,目前全市已储煤504.25万吨,储煤率为72%,提前完成了开栓前储煤率达到60%的既定目标。今年供热季,沈阳市进一步完善了冬季供热监管的运行调度、督查督办、故障处理、诉求办理、舆情处置和约谈提醒“六个机制”,监督供热单位加强运行管理,提高供热质量,确保运行参数和用户室温达标。

不仅如此,沈阳市、区两级应急队伍25支,应急人员427人还将保持24小时待命,并储备电焊机等大型应急抢修设备439台。一旦有各类突发故障,将在30分钟内到达现场,立即开展抢修工作,确保供热安全平稳运行。

【记者现场探访】

时间:10月31日18时18分

点位一:第三热力供暖有限公司热源厂

在沈阳第三热力供暖有限公司热源厂,2台130吨的锅炉早已按计划启炉,正在平稳运行中,炉膛内的烈火熊熊燃烧。在供热调度平台的大屏上可以看到,目前,该热源厂的一次网供水温度达到62℃,回水温度超过43℃,各个换热站的供水温度也都在30℃以上。

沈阳第三热力供暖有限公司生产技术部部长李剑介绍,目前该热源厂已经达到正式供热状态,可以满足辖区内热用户室温达标,大部分热用户家的室温可达到20℃,该公司目前储煤率已超90%,这一数字将在元旦时达到100%。

对于几天后可能的气温骤降,该热源厂也已经做好了相应准备。李剑提到,该公司供热半径达10公里,热水从一次网抵达最远的供热区域一去一回就需要7小时,应对寒流,热源厂需要根据气温提前12小时预判,并提前送热,才能确保最远的热用户在寒冷天气中室温达标。

时间:10月31日19时51分

点位三:凌空四小区换热站

该换热站覆盖的供热区域包括凌空滑翔三小区、四小区及五小区,仪器上显示的供回水温度分别为35、30摄氏度,在供热前一天即可使辖区内30年以上房龄的老房子室温达标。

时间:10月31日20时6分

点位四:滑翔西社区10-1号楼2楼住户张阿姨家

一敲开张阿姨家的入户门,就能感受到室内的“热乎气儿”。张阿姨从1989年就开始居住在这里,“家里的暖气从昨天早上就开始热乎了,昨天晚上就已经25℃了,我家供热一直都不错,基本是20多(℃)”,张阿姨补充,不仅自家如此,邻居们家的供热情况也与自家相差不多。使用测温仪测试张阿姨家的暖气温度大约为32℃,张



第三热力供暖有限公司热源厂内,工作人员正在监测仪表相关参数。

本稿件图片均由辽沈晚报记者 张阿春 摄



住在30多年房龄老房子里的张阿姨,已经提前感受到热乎气,室温温度数达到27摄氏度。

阿姨家挂钟上的温度计读数为27℃。

【供热一点通】 室内温度标准是如何确定的?

2022年11月1日起开始施行的最新版《辽宁省城市供热条例》明确规定,供热期内,除不可抗力用户的原因外,供热单位应当保证住宅用户的卧室、起居室(厅)温度不低于十八摄氏度,其他部位的温度应当符合设计规范标准要求。为何要将达标温度设定为18℃?沈阳市供热专家冯德勇在接受本报记者专访时给出如下解释。

冯德勇介绍,不只是辽宁,北方诸多城市都将居民室内采暖温度标准定义为不低于18℃,这首先源于一系列规范与技术标准,比如《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》(GB50736-2016)规定,寒冷地区和严寒地区主要房间室内采暖设计温度应采用18-24℃;《夏热冬冷地区居民居住建筑节能设计标准》规定,冬季采暖室内热环境卧室、起居室设计温度取16-18℃。各省市供热条例在制定室内温度标准时,也充分考虑了当地的建筑节能现状、供热供应能力、供热价格基准和当地能源双控标准等多方面因素。

其次,冬季室内外温差不宜过于悬殊。国

内外有关研究表明,一般情况下,最适合人体的环境温度是18-22℃,因个体差异而有所不同。20℃体感舒适,18℃时无明显冷感,15℃时则冷感明显。室温18℃时,相对湿度应保持在30%-40%,过高也会影响体感。各省、市供热条例没有规定用户的室内湿度,但要确保供热企业供应足够热量,所以选取卧室、起居室(厅)温度不低于18℃作为衡量标准,这也属于下限标准。

在实际供热中,由于供热系统的水力工况调节不平衡、房屋入住率和建筑节能状况不同,绝大多数供热企业供热的实际室温都能维持在达标温度以上1-6℃之间,这和供热系统的平衡能力与供热企业的技术管理能力有直接关系。但也不排除一些企业为了追求经济指标,只关注下限温度18度,造成冷热不均,甚至低温户较多,导致群众诉求也较多。

若不解决供热不平衡问题,只是一味提升供热参数,则会大大增加供热耗能。如单独把室温标准提到20℃,供热系统就需多供应8%-10%的热量,这不仅增加了供热公司的成本,也同样增加了所在地区的能耗双控压力,更增加了二氧化碳排放量,从全国供热范围来看,增加量数将以亿吨计,给节能减排工作带来了巨大压力。

辽沈晚报记者 张阿春

近期最强的一次暖空气登场 沈阳今日最高温24℃

10月31日,降雨只是在辽宁“小试牛刀”,只有北部和东部地区有雨水现身,11月1日白天这些地区还会有分散性阵雨出现,其他地区以多云天气为主,到了夜里)降雨全面结束,风向也由偏北风转为偏南风。从最新预报来看,这波南风势力较为强劲,各地风力都会增大,陆地最大阵风可达7级,如此迅猛的南风带来的升温效果也是相当可观的,所以11月2日又要大幅回温啦,各地最高气温将再次来到20℃+,西部的朝阳地区更是将上窜至25℃。

虽说升温是主角,但雨水也不甘示弱,11月2日降雨区域进一步扩大,抚顺、本溪、铁岭地区有小雨到中雨,沈阳、鞍山、丹东、辽阳地区和沈抚示范区有阵雨或雷阵雨。3日起各地转为晴朗好天气,但同时南风转为北风,气温大幅回落,多地降温幅度会超过10℃,冬日的体感将上线,提醒大家注意保暖。

再来看沈阳的具体天气预报,11月2日,暖空气使足了力气把最高气温拉升到24℃附近,这是近期最强的一次暖空气活动,也将是今年气温最后一次来到20℃以上。从周五开始到下周一,短短四天,沈阳将经历两次大风降温天气,周五白天气温大跳水,降幅超过10℃,周六早晨的最低气温将降至-2℃左右。周六稍缓一缓,气温略有回升,接着周日启动第二轮降温,气温接连出现下半年以来的新低,冬天的感觉一下子就来了。

辽沈晚报记者 胡月梅



冷暖变化知多少 梅梅帮您探天气