

“保证供热质量,确保群众温暖过冬”

县委副书记、县长郅颂来商河恒泰供热公司查看供暖运行情况



本报11月28日讯(记者 李芸云 通讯员 付忠强) 11月23日上午,商河县委副书记、县长郅颂,副县长、县住建委主任张成伟等一行来商河恒泰供热有限公司视察,济南热力集团副总王绍举陪同参加活动。

郅颂一行来到燃气锅炉运行车间实地查看锅炉运行情况,商河恒泰供热有限公司负责人向郅颂等人详细介绍了近期供暖工作。郅颂指出,集中供热工作涉及百姓冷暖,要切实增强责任意识,加强运行管理,保证供热质量,确保群众温暖过冬。同时,向济南热力集团对商河供热事业的支持表示感谢。

随后,郅颂一行又来到武夷御泉名城小区实地查看“双热源”换热站运行情况。听完商河恒泰供热相关负责人介绍后,郅颂表示,“双热源”供热模式是集中供热的有效尝试,要继续加大创新力度,提升供热质量和服务水平。

◀ 郅颂查看供暖运行情况。

温度不是越高越好 舒适最重要

“大数据”实时监控,精准供热再升级

记者 李芸云
通讯员 付忠强

舒适温度是多少 18℃-22℃刚刚好

随着气温的下降,商河人对冬季有了最直观的感受。“这天开始冷了,保暖衣都穿了一周多了,在外面办完事恨不得立马回家,还是家里的暖气暖和。”市民张先生说。至于家里温度多少才算暖和,想必也是一件仁者见仁智者见智的事情。“我家里20多摄氏度,我觉得正好,在家穿个保暖衣,不冷不热。”“我这人怕冷,冬天家里不能低于24℃,不然就得盖两层被。”

“每个人的抗寒能力不一样,温度舒适最重要。”市民李女士一语中的。那何谓冬季采暖室内的舒适温度呢?据了解,舒适温度是指某一环境在给定人体活动量、衣着热阻值及环境温度的条件下满足舒适要求的当量温度,亦即人体感觉最舒适的温度。据国内外实验表明,冬季最舒适的温度是18℃-22℃。受个人体质和多重因素的影响,国家制定了《室内空气质量标准》,规定冬季采暖标准为16℃-24℃,符合这个标准的室内温度就是舒适的室内温度。

据生理学家研究,室内温度过高时,会影响人的体温调节功能,由于散热不良而引起体温升高、血管舒张、脉搏加快、心率加速。冬季,如果室内温度经常保持在25℃以上,人就会神疲力乏、头晕脑涨、思维迟钝、记忆力差。同时,由于室内外温差悬殊,人体难以适应,容易患伤风感冒。

“目前,国外的相关研究称18℃

最近几天,商河最低温度直逼零下,室外温度越严寒,人们越希望家里暖和些以抵御寒冷的空气。专家表示,冬季取暖温度并非越高越好,冬季取暖室内温度设定有讲究,要选择“舒适温度”。为了给广大市民提供最舒适的温度,今冬供暖季,商河恒泰供热有限公司联合山东鲁恒节能服务有限公司将“精准供热”引进商河,通过大数据平台实施监控,为用户提供最舒适的温度。

到22℃为中性温度。在中性温度状况下,人体既不需要释放多余热量,也不需要保暖,人体与外界热量交换很少。此时,人体处于能量消耗的最低点,人体感觉也是最舒适的。中性温度是循环系统疾病和呼吸系统疾病发病几率的最低点,对人体健康最有利的温度。因此供暖温度,不是越高越好,一直以来,我们坚持为用户提供人性化服务,根据天气变化适时调节供热温度,确保用户室内达到舒适温度。”商河恒泰供热公司的工作人员说。

如何实现舒适温度 大数据平台实现精准供热

“之前我们都是通过调节出水温度等土把式来实现按需供热,从去年融入济南热力集团以后,我们开始走向技术流。再加上与山东鲁恒节能服务有限公司的深入合作,

我们今年正逐步实现精准供热。”商河恒泰供热公司负责人谈到。

据山东鲁恒节能服务有限公司负责人王童介绍,所谓“精准供热”,则是以数字化、网络化、智能化的信息技术设施为基础,从用户侧的需求出发,结合热网特点、建筑物的保温、气象预报等,准确地提供负荷预测。通过一定的调控手段,消除过热点和不热点,在确保100%热用户室温在舒适区间(18℃-24℃)的基础上,实现典型用户室温差异在±1℃。在助推传统热力行业产业升级,低碳节能高效的同时,实现按需供热。

通过数字化、智能化调控,对整个热网各个环节能源计量(煤、水、电、热、燃气)数据的采集、分析,利用云计算、大数据分析,系统以各个单元(供热公司、热源、换热站、小区、终端热用户)自动进行单耗分析,并根据不同时间段对数据的不同需求,自动将需要的信息,分析汇总后推送到每一个管理岗位的手机移动端,做到信息的按需推送及实时共享。以二网平衡系统及其相关设备为主的供热方案将提供智能化、数字化的实时精准控制。其次,二网平衡手机APP自控调控系统也将基于用户热量数据以及室内温度等数据进行整合,通过特定算法,反馈出警报和通知,从而通知工作人员根据实际情况不断去完善二网的供热状态,最终达到理想的二网平衡。

“这样一来,通过数据监测和调控手段,消除过热点和不热点,实现典型用户室温差异在±1℃,供暖初期,室外温度较高,我们将温度设定在20℃左右,后期随着气温的下降,温度会适当上调,以保证用户家中达到适宜温度。”商河恒泰供热公司负责人如是说道。

警企联合进社区 暖心又安心



刑警大队工作人员加大稽查力度。

本报11月28日讯(通讯员 付忠强) 11月24日上午,商河恒泰供热有限公司联合商河县公安局刑警大队在中央华府小区开展进社区活动。

当天气温较低,丝毫没有影响小区居民参与活动的热情,前来咨询及办理业务的居民络绎不绝。现场工作人员热情地向用户解释供热政策及用热常识,向居民分发供热明白纸。供暖管家们主动前往用户家中,提供上门服务,为用户检查室内取暖设施,为用户排忧解难。同时,联合刑警大队针对私自放水、报停后私自开阀用热等私接乱挂违法违规用热行为进行稽查。

济南热力集团工会主席赵宗柱亲临活动现场,希望商河恒泰供热有限公司全力以赴确保供热安全稳定运行,为商河广大热用户提供高质量的供热服务,让商河居民度过一个温暖祥和的冬天。

据了解,随着供热工作进行,商河恒泰供热公司警企联合稽查小组将加大违法用热行为稽查力度,提高稽查频率、扩大稽查范围,并逐步实现稽查常态化、整治日常化,在全县范围内实行地毯式无缝隙全覆盖检查,确保检查率达到100%,绝不遗漏一户,切实维护广大缴费用户的合法权益,营造良好的用热秩序。