



供暖日临近，济宁主城区655个换热站，633个正常运行 城区大部分小区，提前热起来

本报记者 周伟佳 周惠娇

11日上午，市燃热办对济宁市主城区各热源企业，供热企业运行参数进行调度，目前供热运行情况总体平稳，主城区655个换热站有633个进入正常运行状态，目前，济宁市东郊热电有限责任公司、济宁运河热力有限公司、济宁北湖科技供热有限责任公司三家供热企业换热站全部启动。未能全部运行的供热公司，正在抓紧调试、维修。



工作人员正在进行压力表调试。 本报记者 周惠娇 摄

未到正式供暖时间 家里暖气就热乎了

“还没到正式供暖的时间，我们家的暖气片就已经热乎了。”9日上午，家住龙泽苑的刘女士正为卧病在床的婆婆擦拭身体。一天前她惊喜的发现，家中的暖气片已经开始

热乎了，这让她激动不已。“家中老人患有脑血栓，就怕天气冷，以前暖气没热得这么早，这下放心多了。”刘女士说，现在还没到正式供暖的时间，暖气片就热起来了，算下来提前了好几天呢。

年近60岁的代青兰，这两天也感受到了暖意来袭。由于提前供暖，一岁多的外孙女每

天都爱光着脚丫到处跑，小手也是热乎乎的。“去年暖气没出现什么问题，希望今年暖气更热一些。”代阿姨说，家里的暖气片昨天起就有了温度，因为家里既有老年人又有小孩，冬天暖气能否正常供热格外重要。她希望即便过两天降温后，供暖效果也能如此“给力”。

在济宁四和供热有限公司

集中控制中心，5名工作人员正坐在电脑前，对辖区内的供热情况进行实时监控。技术人员只需在电脑前轻点鼠标，辖区内200余个换热站的各项信息就清晰地出现在大屏幕上。

“我们对锈蚀严重、无法操作的阀门进行了更换，对15台换热机组进行了智能化升级改造。”济宁四和供热有限公司行政部副部长孟磊介绍，为确保今冬采暖期顺利供热，公司对存在的问题及时进行整改，确保在10日顺利供暖。

自10月份以来，济宁四和供热公司工作人员开始忙碌起来。“哪个小区出现问题，都会在大屏幕上显示出来。”集控中心工作人员常红梅介绍，工作人员24小时轮流值守，一旦发现异常，会及时安排检修队伍处理。

管网温度逐步上升 出水口温度达到60℃

供暖前夕，为千家万户输送热源的供热站内也是一派繁忙景象。8日，华能运河电厂的5号、6号机组的抽汽作为首站的热源，已经开始运行，耳边不断响起机器的轰鸣声。在华能运河电厂的控制室里，电脑屏幕上分别显示着供热首站的温度、流量等实时参考数

据。工作人员记录着各个时段的数据，确保供暖设备运行状态良好。

“7日，我们提前开始管道清洗，进入热调试，预计10日达到供暖基本标准。”华能运河电厂副厂长颜秉诚介绍，供热工作流程就是利用锅炉产生的蒸汽，对水进行加热，把温度升到60度以上，通过管网输送到城区居民家中。如今，华能运河电厂主要为济宁市北城区提供热源，供热面积达到500多万平方米。

9日，华能济宁电厂的站内机组也已全部运行，作为济宁西部城区主要热源点，济宁电厂担负着济宁西城区1066万平方米的供热任务。

“目前，各项准备工作已基本就绪，可确保或提前把温暖送到每一户百姓家中。”华能济宁电厂党建工作部主任杨辉介绍，济宁电厂于10月22日开始主管网注水打压，10月30日，主管网开始冷循环，11月7日起，济宁电厂已按要求开始系统预热，管网温度正在逐步上升。辖区小区住户家中已经热了起来。“目前2号机组抽气运行，9日下午正式启动供热主力机组5号机组，出水口温度达到60℃。”杨辉说，现在用户在家中能感受到暖气带来的温暖，到10日，能够达到正常供暖温度。

“线下”阻击“线上”，“地猫”对抗“天猫” 济宁上演双十一实体店阻击战



济宁万达广场内店铺推出的“双十一”优惠活动。

本报济宁11月11日讯(记者 晋森 施园) “双十一全体不打烊”、“双十一击穿网价”……11月11日，一个原本被调侃的“光棍节”如今成了全民购物的狂欢节。着线上天猫双十一交易额再次刷新记录，济宁的各大实体店也采取各种优惠措施，上演着一幕幕的营收博弈。

11日，在济宁科苑路著名的婴幼儿用品连锁一条街上，铺天盖地满是“满108减30元”、“第一个原价，第二个6折”等内容的促销牌，一款尿不湿和一款婴儿车更是声称击破了价格底线。和平常相比，优惠力度的确空前之大。由于二胎到来释

放出的巨大市场购买力，让济宁的婴幼儿用品店也憋足了劲，“满减”、“购物赠”、“优惠券”、“二件打折”等手段齐上阵，攒劲要在今年的双十一引爆市民的消费欲望。

对于造节也要促销的济宁商家来说，双十一成为各大商场今年名副其实的黄金节点。位于金宇路商圈的金宇家居这次双十一的优惠力度规模空前。在各大入口处，都放着世界环球小姐Kristina来到金宇家居的巨幅海报。另外，今年的天降神券、爆款抢购、整点抽大奖、满额送家电、逛店集章赢三重豪礼也是规模空前。记者看

到，集赠送100万代金券，200个1111元现金券任性送，另外在15:00、17:00、20:00三个整点进行抽大奖活动等系列活动让来消费的市民人头攒动。

金宇路商圈的九龙家电旗舰店，则喊出了“九龙双十一，击穿网价”的口号。并提出差价

赔偿，比线上更优惠，送装一体，省时省心没法比等系列服务措施，将活动持续到11月12日。济宁本土的爱客多连锁超市，更是连续几年提出了“地猫节”的概念，推出代金券，赠礼品等措施，用“地猫”来狙击天猫。

与往年相比，今年实体店更加重视双十一的时间促销节点，大部分实体店都针对双十一进行了优惠活动，一些大的实体店提出了“敢于线上比价格，敢于线下比服务”等口号，并将这些口号实实在在地落到了实处。

任城供电公司停电信息

停电日期	停电时间	停电原因	停电线路	停电区域
11月19日	7:00-20:30	10kV长济I线6#杆开关调试，补充弧变10组，安装故障显示器9套，20#杆至65#杆绝缘化改造，博大大分支绝缘化改造。	10kV长济I线	济宁长兴塑料助剂有限公司、济宁协创气体有限公司、济宁金城农业科技股份有限公司、山东博大电力设备有限公司、济宁远大管道防腐材料有限公司、济宁市众成包装材料有限公司、济宁市新兴矿机有限公司、山东欧德装饰工程有限公司、济宁市化工研究院、济宁利得生物工程有限公司、济宁市瑞力汽车销售服务有限公司、济宁市任城区济益五金加工厂、济宁天骏建设工程有限公司、山东旭良担食品有限公司、济宁益融化工有限公司、济宁巨能煤炭化工有限公司、济宁市任城区万事矿机厂、济宁市任城区利源深井管厂、济宁华任置业有限公司
11月21日	7:00-19:30	10kV回林线张山东分支#20-#26杆更换电杆、金具、导线	10kV回林线张山小农水分支#2杆真空开关后	张山东5、张山北、张山南东、王山、王山制管厂、尹光华、张山南小农水、公路局、李得利复合肥厂
11月23日	8:00-18:00	10kV岱庄线五星屯分支绝缘化改造	10kV岱庄线李堂分支#2杆真空开关后	五星屯村村、黄庄庄村、黄庄村、孟达部队、龙品物资公司、五星屯农业、济宁益润资源有限公司、五星屯养殖场。