



“供暖心脏”时刻待搏

本报记者探访供暖源头 四机组撑起“心脏”动力

文/本报记者 景佳 片/本报记者 邓兴宇

作为菏泽城区今冬集中供热的唯一热源，菏泽市恒达热力公司肩负着重任。距供暖期还有不足两个月，他们的供热准备工作进展情况如何?8日，本报就此进行了探访。

四台换热器加紧“整妆” 确保1460万方供暖能力

从菏泽国电厂北门，徒步南行约20分钟，可见一座被各种管线串联着的二层小楼，这里，便是基本覆盖全城的热管网的源头——换热首站。相对周边厂房沸腾的机器轰鸣声，这里显得格外安静。

“再过两个月，这里也将沸腾起来，而眼下，这里的设备还处在修整阶段。”菏泽市恒达热力公司技术员万晓龙说。在他的陪同下，记者走进了这座二层小楼内。小楼更像是简易厂房，一楼供电设备，只有3台循环泵，二楼安放的是4个连接着多条管线的罐状容器。

“可别小看这些看似简易的设备。”据万晓龙介绍，由于蒸汽管网存在损耗大、易爆管，菏泽供暖管网多为高温热水管网，这些设备都是确保供

暖正常运行的核心。

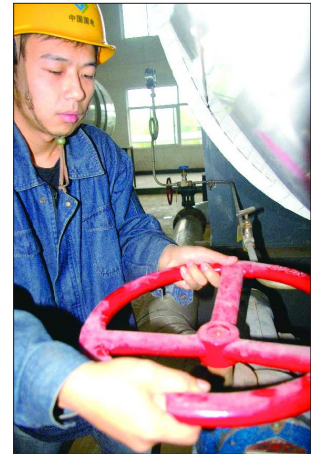
他说，循环泵作用是调控外网回水和保障热管网内的动力，可称得上热管网的动脉。回水经循环泵提排后，进入二楼的罐状换热器，并在这里与另一管道输入来的实现“换热”，变成热水后再通过输水管流向千家万户。

为保护换热器正常运转，一个6人团队，会在供暖期轮流值班，全天候通过电脑关注它的一举一动。值班的班长邵先志告诉记者，这4台换热器通过检修后，正加紧“整妆”——更换硅酸盐材料制成的保温服。

邵先志说，开始供热后，从换热器流出的热水温度约为80℃，若小区管网达标，能确保小区居民家中的室温不低于16℃。



▲四台换热器将保证今冬的供暖。
▼工作人员正在检修供暖设备。



四个发电机组保障供暖气源 人、财、物均得到有力保障

菏泽恒达热力公司总经理张昌显说，为确保今冬优质供热，他们从6月份就开始了供热前的各项准备工作。

为确保气源，恒达热力公司与菏泽国电厂签订了4个发电机组的供气协议，其中，经过提升改造的5号机组，期供气能力已达330吨/小时，也就是说，仅此一个机组即可确保菏泽整个城市的供暖需要。

同时，公司针对去年

冬季供暖中遇到的供热温度、压力不均以及末端不热等问题，分别制定措施集中消除了原有管网的缺陷和运行隐患，对一些原设计不合理的放水点、排气点，适当进行改造或割除。

据了解，今年以来，热力公司在人、财、物均得到了有力的提升。他们加强了首站值班员、工地监工人员业务培训，提高了判断及处理事故能力，增加

了与上下游单位的联系沟通能力。

张昌显表示，今年公司还将加强设备与运营管理，确保供热质量，减少供热损失。通过梳理去年冬天供热中出现的问题，逐个制定解决方案。如对公路局、市政府分支去年出现的供热不稳定、受系统干扰大等问题，均制定了改造方案，并根据首站设备情况，及时提出设备检修与改造。

喜迎双节 菏泽城市人家装修送大礼

眼下，正值装修黄金季，为庆祝教师节、中秋节双节来临，城市人家装饰集团(菏泽)公司送出装修大礼。

据悉，9月10—12日期间，城市人家推出“签合同，工程造价无条件7.9折”优惠促销活动，同时联合国内18家一线建材商家，共同推出签单即送3000元主材代金券，买建材全市最低价活动。活动期间签单客户还可以享受：总经理亲自指派工

队，总经理完工验收等服务，且活动期间凡进店客户都可领取礼品一份，可谓是钜惠呈现。

城市人家装饰集团(菏泽)公司位于人民路龙燕·阳光城，是该集团在全国的第57家亦是山东省内的最后一家直营公司。该公司调集了东部运营中心(济南)的直系精英设计团队及资深施工队伍，由具有多年工程管理经验的集团工程总经

理带队，一脉相承总部运营理念，统一执行集团管理、施工、服务标准。

在城市人家记者看到了什么是“金钻工艺”“环保装修”，感受到了什么是家装行业的“星级服务”，不愧为“装修专家”的称号。

值此城市人家大力优惠之际，最近有装修需求的朋友可到城市人家了解具体活动详情。

(齐讯)

维护原有管网敷设新增管网 热力公司继续提供优质服务

今年，菏泽城区共敷设热力管道29公里，新增覆盖面积约920万平方米。面对新情况、新问题，张昌显表示，热力公司将按照市区供热工程建设指挥部要求，继续向市民提供优质服务。

据了解，菏泽市供热工程于2007年正式动工兴建，今年以前市区集中供热管道已敷设主干支管55公里，蒸汽管网23公里，供暖面积375万平方米。

张昌显说，热网二期建设前，供热主管网一期

工程覆盖的多是老城区，为市民的用热需求，根据市委市政府要求，菏泽市恒达热力公司今年积极进行二期热网的规划和建设，二期热网设计供热面积920万平方米，热水管网29公里，建设完成后将逐步覆盖整个菏泽城区。

张昌显表示，针对这种情况，公司一边维护原有管网，一边敷设新增管网，加班加点全力施工，确保工期进度。

为确保小区居民暖和

过冬，除主管网要确保高质量的供热条件外，各小区管网也要同步达到供热条件。因此，热力公司派专人到沿主管线各小区对接宣传，要求各小区内的管网、换热站建设同步进行，使主管网达到供热条件，小区内也能同步达到供热。

“我们将通过张贴并散发宣传明白纸的方式，让居民了解其所关心的采暖方式取暖时间、取暖价格、服务监督电话等。”张昌显说。

山东巨野煤田中心医院诚聘英才

山东巨野煤田中心医院是经菏泽市发展改革委员会、菏泽市卫生局批准设置的二级综合医院;经国家安全生产监督管理局矿山医疗救护中心批复成立的山东省矿山医疗救护菏泽中心。医院总投资2.6亿元人民币,医疗用房5.6万m²,设置床位500张,医护人员600人。医院学科齐全,功能完善,拥有核磁共振、多排螺旋CT、彩色超声、数字胃肠机、数字拍片机(DR)、心电图机、五分类血球仪、全自动生化分析仪等大型医疗设备160余台,能够满足各种疾病的诊断与治疗。现为菏泽市工伤保险定点医院,城镇职工、城镇居民医疗保险定点医院,新型农村合作医疗保险定点医院。因医院快速发展需要,现诚聘下列各类英才。

招聘岗位:

心内科、呼吸内科、消化内科、肾内科、内分泌科、普外科、神经外科、胸外科、骨外科、泌尿外科、妇产科、皮肤科、颌面外科、眼科、耳鼻喉科、影像、检验、病理等学科专业技术人员及临床护理应届毕业生。

招聘条件:

一、各专业学科带头人

- 1、大学本科以上学历;
- 2、副高以上职称,在相关领域有一定的学术地位;
- 3、有二甲或三级医院工作经历;
- 4、年龄55周岁以下,条件优秀者可适当放宽。

二、临床医技人员50名

- 1、中级以上职称或从事本专业三年以上初级职称;

- 2、具有二甲或三级医院工作经验或学习经历;
- 3、年龄40周岁以下,主治医师条件优秀者可放宽。

三、护理人员100名

- 1、大专以上学历;
- 2、取得护士资格证书或护士资格考试合格成绩单;
- 3、有二级以上医院工作经历;
- 4、年龄在30周岁以下,条件特别优秀不受年龄限制。

四、急救医学科

- 1、相关专业大学专科以上学历;
- 2、男性,有志于矿山急救医学;
- 3、有相关资格证书者可优先考虑。

五、应聘方法

应聘者请于2011年9月30日前携带个人简历、各科证件复

印件及近期小二寸免冠照片到我院报名或寄至我院,应聘材料恕不退回。

六、招聘待遇

- 1、正规合同制,缴纳各种保险;
- 2、条件优秀者提供单身公寓。

七、联系地址

山东省菏泽市巨野县古城街355号
邮编:274900 联系人:常先生
巨野煤田中心医院人力资源部
电话:0530-8026857 8026908
邮箱:jymtxzyyhr@163.com