

## 聊城城区12日零时准时供暖

### 市区供热企业均已开始对供热管网进行充水试压

本报聊城11月10日讯(记者 谢晓丽) “歇人不歇工,加班加点24小时施工,确保供暖。”9日下午,在聊城热电公司召开的供热信息发布会上记者了解到,市区供热企业均已开始对供热管网进行充水试压,加班加点地为今冬提前供暖做最后准备工作。11月12日零时准时供暖。

记者了解到,目前,市区供热企业均已开始对供热管网进行充水试压,加班加点地为今

冬提前供暖做最后准备工作。集中供暖用户需要注意的是,反映暖气不热的问题时,首先应弄清本小区究竟是哪家热企负责供暖,以免投诉找错了门。

据了解,为做好今年供暖工作,华能聊城热电公司、昌润国电热力公司和恒润热力公司从10月份开始,陆续对供热管网进行充水试压。其中,恒润热力公司计划11月10日开始“暖管”,12日达到市政府提出的提前供暖要求。华能聊城热电公

司、昌润国电热力公司也正在为提前供暖做最后的准备工作。据了解,高温水管网用户达到提前供暖条件问题不大,而涉及“汽改水”工程的区域也力争在供暖期前全部完成改造任务,让市民早日取暖。

每年供暖季,都会有市民投诉暖气不热问题,不过,不少市民并不清楚自己小区归哪个供热企业供暖。在此,本报提醒市民:昌润国电热力公司供热区域大致为嘉明工业园、昌润

路以东,利民路以北和鲁化路以东区域;其他区域多数由华能聊城热电公司供热;开发区东昌路以南,黄山路以西,黄河路以北区域,大多由昌润国电热力公司供暖,其他区域大多由恒润热力公司供暖。

集中供暖之后,市民若对供热问题有疑问,也可根据所在区域,拨打供热服务电话。华能聊城热电公司:8622478;昌润国电热力公司:2110117;恒润热力公司:8515577。

今日本报C叠4版  
本版编辑:李怀磊 组版:郑文

## 招聘

东昌府区爱心福利院现招聘护工两名,女性,30-45周岁,初中以上文化程度。包吃住,试用期过后交五险。要求有吃苦耐劳的精神,有耐心,有爱心。

工资2000-3000  
节假日有加班费

有意者请联系

13468397879  
13963590999

## 蒸汽温度高压力大,改水后更安全

此次“汽改水”工程,是对1998年至2010年铺设的蒸汽管道进行改造,覆盖面积达300万平方米,使用面积为240万平方米,施工范围为向阳路以东、利民路以北、花园路以西、双力路以南区域,总长度为60多公里。“汽改水”工程时间紧、任务重,是关系市民群众能否安全、高效取暖的重要民生工程。

“可以说,这次聊城‘汽

改水’项目工程十分有必要。”华能聊城热电供热公司相关负责人介绍,一方面是因为昌润金热电关停后,热源急需替代,以便保证广大居民的用热效果;最重要的是,“汽改水”后,将会节省很多能源,减少大气污染,另外,“汽改水”后,聊城市集中供热也将更加稳定,居民用热也更加安全。

由蒸汽管网改造为高温

热水管网后,可以达到节能和环保的双重效果。关于安全性,之前,供热管道里的蒸汽温度高达230-300℃,压力很大,对管道、维护等要求很高,一旦泄漏极易发生恶性事件,而高温水的温度只有90-100℃,安全性大大提高。此外,“汽改水”后,一些比较小的换热站将进行合并,并且换热站的操作会更方便,不用再跟以前那样要不停地

往管道里输水了。

截至目前,在市城市管理局大力推动下,全市供热面积已经由2011年的2470万平方米增加到4016万平方米。据了解,总投资约8亿元的昌润国电供热工程和华能聊城热电南部区域供热工程,将城区供暖能力增加了3000万平方米以上,能够解决城区未来5到10年的用热需求。

本报记者 谢晓丽

百大金鼎商厦 金鼎购物中心 品质保真 狂欢购物 不等不熬

第5届 工会会员节 双11 狂享盛宴 2016.11.11-11.13日

全场甄选 正品爆款 所见即所得! 只为一场专属于您的狂欢!

沸腾大预售 500升550 1000升1100

(预售时间:即日起-11.13日,使用时间:11.11-11.13日。地点:金鼎两店总服务台及指定收银台。穿着类、日化及明示柜组使用)

全城狂欢 一年一度 11.11日会员狂享11倍积分 (穿着类/钻石/手机/尚品宅配及明示柜组使用)

工会会员特权专供 免费办理会员卡+送500积分+免费清洗首饰、名表+购坦博尔、金猴皮鞋、手机再享惊喜...多重好礼送不停!

双11欢购专场—“坦博尔”狂享会—全场厂价特供+凭邀请券再减50元。“金猴65周年”特惠巡展—新款4.5折起+送好礼。“私人定制”满额减150元+好礼。

黄金珠宝决战双十一 黄金劲爆303元/克 (11.13日止)

第13届化妆节 开启秋冬美妆之旅 (11.15日止)

黄铂金免费以旧换新(不限加克),工费5折;铂金劲爆311元;镶嵌K金满1000送1克黄金。名表5-9折。周生生黄金优惠40-60元。玉器3.5折。

兰芝500升550+满额送好礼;进口高丝300立减50+送好礼;自然堂5折;林清轩8折+送超值礼(11.11日止);珀莱雅彩妆3折,护肤5折;悠莱满额送好礼。

脱单季特别推荐 金鼎商厦一楼中厅坦博尔答谢款低至99元;购物中心一楼中厅珀莱雅大促3-5折;西门路宝皮鞋低至299元。

聊城市(区)总工会聊城百货大楼第5届工会会员节 不任性,只任购