

六路段12公里今冬实现“汽改水”

# 文化路热水管网9月底贯通

本报8月26日讯(记者 王光耀) 文化路“汽改水”8400米管网9月底将全线贯通。26日,记者从济南市市政公用事业局获悉,文化路“汽改水”工程目前已经完成95%,同时祝舜路、和平路、燕子山路、山大南路及闵子骞路也正在进行热水主管网铺设,今年供暖季,上述6个路段沿线将实现供热“汽改水”。

26日上午9时许,记者

在文化东路与燕子山路交叉口看到,为了铺设供热管线,刨开的路面已经填平,通过路面上建成的三个热力井,地下直径为700毫米的供热管清晰可见。现场施工人员告诉记者,这些铺设的管道是集中供热的热水管道,原来的蒸汽管道已经被替换掉。

市政公用事业局相关负责人说,文化路“汽改水”工程自6月19日开工建设

以来,工程进展顺利,共拆除旧管线2000米,新铺设热水管网8600米。目前正在进行站房4.3米柱梁的浇筑工作。

“文化路汽改水主管网已经贯通,正在进行支线管网的改造工作。”这位负责人介绍,到9月底该路段管线全线贯通,10月冲洗、通水试压,今年供暖季就可以正常供热了,而且为了增加供热能力,改造后铺设的供

热管线也由原来的直径400毫米,改为目前的700毫米,相信供热质量会有较大改善。

济南热力公司相关负责人说,为了缓解省城东部冬季供暖末端不热的难题,省城多个路段已经同时启动了“汽改水”改造工程。文化路、祝舜路、和平路、燕子山路、山大南路及闵子骞路这6个路段将完成12公里热水管改造。



为了降低热损耗,提高东部供热质量,和平路正在进行供热“汽改水”改造,与文化路的管网改造对接。王光耀 摄

北郊热电厂、丁字山热源厂扩建

多处棚改区将集中供暖

本报8月26日讯(记者 王光耀)“北郊热电厂、丁字山热源厂正在进行扩建,今年多个棚改区有望加入集中供暖。”26日,济南市热电公司相关负责人表示,通过热源厂扩建,经一纬九片区、汽车厂东路片区、宝华街片区等多处棚改区供热需求将得到满足。

济南市热电公司相关负责人说,2009至2010年采暖季前集中供热采暖热负荷为848.3万平方米,目前北郊热电厂供热能力仅为784.3万平方米,缺口64万平方米。这位负责人表示,北郊热电厂新建2台70兆瓦的热水锅炉,供热能力将有较大提升。

小鸭热源厂将进行改建

数码港供热质量将提高

本报8月26日讯(记者 王光耀)为解决高新区软件园片区采暖用热,缓解东新热电供热能力不足,造成数码港等小区供热质量差的问题,济南热力公司对小鸭热源厂进行改建,今冬供暖季这两个片区供热质量将有所改善。

济南热力公司目前正在

计划对小鸭热源厂进行改建,拆除小鸭热源厂原有两台锅炉(一台为每小时10吨的蒸汽锅炉,一台为每小时10吨的热水锅炉),在原位置上改建两台每小时35吨的蒸汽锅炉。该项目已经济南市环保部门审批,项目将于8月底开工,力争使两台锅炉12月底前投产。

四大热源厂扩建,省城供热普及率达49%

## 一半市民可享集中供热

本报记者 王光耀

今年济南市市政公用事业局及相关单位对省城多个热源厂进行扩建,其中浆水泉、西客站、金鸡岭、丁字山四大热源厂扩建后将在今

冬供暖季投入使用,省城将新增供热能力1260万平方米,集中供热面积达5595万平方米,集中供热普及率达49%。

浆水泉热源厂

## 扩大供热能力560万平方米

浆水泉二期工程新建了一台70兆瓦热水锅炉,可满足转山西路以西、经十东路以南、二环东路以东及旅游路两侧区域供热需求。

浆水泉热源厂位于二环东路西侧、旅游路以南300米、平顶山南侧。浆水泉热源厂整个工程计划建成3台

西客站热源厂

## 三大片区有望集中供暖

为满足西客站片区、峨嵋片区、腊山片区等居民供热需求,今年西客站热源厂将新建2台70兆瓦热水锅炉及配套管网。

济南热电相关负责人介绍,西客站片区供热工程东起二环西路,西到京福高速,北到小清河,南到腊山分洪河。

金鸡岭热源厂

## 增加500万平方米供热能力

26日上午,记者在金鸡岭热源厂看到,120米高的专用烟囱已经建设完毕,而作为锅炉底座的平台也已经完工,近日将在此进行锅炉建设。

济南热电有限公司负责人告诉记者,新建70兆瓦热水锅炉2台及140兆瓦换热首站,

今年冬天就可以投入使用,建成后可新增500万平方米的供热能力。

“今冬供暖季二环南路以北,经十一路以东、阳光舜城北城等区域的供热能力将大为提升。”这位负责人说。

丁字山热源厂

## 月底通水试压

“丁字山热源厂扩建后投入使用,供热能力将增加100万平方米。”26日,济南热电公司相关负责人告诉记者,为满足振兴街、南辛庄、王官庄、北大槐树片区和槐荫棚改房等居民的供热需求,今年济南热电对南郊丁字山热源厂进行扩建,新建58兆瓦热水锅炉1台。

目前新建锅炉受热面已经安装完毕,月底将通水试压,今年年底可以投入使用。

# 知蜂堂优惠活动火爆进行……

糖尿病友 请来知蜂堂看一看

得病多年的糖尿病友很多都受过虚假广告的骗:有的宣传中药快速降糖,有的承诺不用控制饮食、无须终身服药,而这些产品往往用不了多长时间就不见了踪影,在蜂胶领域,也出现了一些黑心的厂家用掺合了树胶或人工黄酮的假胶来损害消费者身心!

判断一种产品的最好办法是什么?当然是服用后的效果!在糖尿病产品漫天飞的今天,您就更得加倍小心,仔细考察了!知蜂堂11周年优惠活动正在进行,欢迎广大糖尿病友来知蜂堂专卖店看一看!

看一看:知蜂堂防治并发症是否有效?

看一看:曾经和你一样走投无路的糖尿病病人活得好不好?

看一看:小心谨慎的糖尿病友,为啥一买就是十几盒?

看一看:平时犹豫不舍得买,难得赶上优惠,到底有多划算?



▲在知蜂堂,大部分新顾客都是老会员介绍而来。



▲现在买蜂胶最划算,老会员一买就是十几盒。



糖尿病友 11 年坚持服用知蜂堂蜂胶

11年来,糖尿病患者坚持服用知蜂堂蜂胶主要有两个原因:一个就是目前在治疗糖尿病过程中,降血糖的药物非常多,而针对并发症的药物却很少,尤其是像知蜂堂蜂胶这样对各系统综合起作用、全面防治并发症的产品更是少之又少;第二个原因就是知蜂堂蜂胶能够有效保护肝脏和肾脏,让糖尿病患者不必担心降糖药对肝脏所带来的损伤,并且能够提高免疫力,增强体质。

好礼相送 健康相伴

——知蜂堂 11 周年感恩大酬宾

购买知蜂堂“蜂胶、蜂王浆、茶素胶囊”均享受以下优惠:

◆一次性买六赠二,再送【茶素胶囊】一盒;

◆一次性购买十二盒,赠送【茶素胶囊】十二盒;

◆一次性买十赠三或者买十二赠四,均可加送【黄金火灸理疗被】一床或者【知蜂堂大礼盒】一个。

会员凭卡购买另有礼品赠送,本次活动决不延期。

活动时间:8月21日-31日

咨询电话:

0531-86990622



知蜂堂

ZHI FENG TANG

请到以下指定专卖店购买,谨防假冒。  
东关大街专卖店:东关大街50米路南  
堤口路专卖店:堤口路大润发院内西侧

经七路专卖店:经七路9120米路西  
经十路专卖店:经十路体育中心对面(省电力医院东100米路北)  
甸柳庄专卖店:二环东路长途汽车东站西门对面  
章丘市专卖店:汇泉路体育场东侧

商河福寿麻药店:青年路知海超市路南  
济阳专卖店:纬二路40-2老汽车站西侧  
长清麻之源药店:清河街区人民医院斜对面  
平阴宏健堂大药房:龙山路国税局对面