

济西二期每天15万方驰援省城

# 经十路两侧明年喝上地下水



各部门负责人对读者反映的问题进行协商答复。本报记者 张中 摄

本报12月20日讯 济南主城区经十路、经七路两侧市民2011年将喝上优质地下水。20日济南市市政公用事业局负责人做客本报时表示,日供水15万立方的济西二期将于明年供水,届时济南主城区经十路以及经七路两侧居民供水管网中地下水比例将大大增加,省城市民将喝上优质济西地下水。

济南日供水量70万立方米左右,其中客水黄河水源在城市供水唱着主调,济南,泉水之都,守着泉水饮用黄河水是济南人心中的一痛,喝优质地下水成为众多济南人心中

的渴望。为缓解今春干旱带来的供水问题,济西一期应急供水工程已经通水,每天两万立方米的济西地下水在八里桥水厂加压调节后进入供水主管网,地下水比重在城市供水比例有所提升。

为实现市民喝上优质地下水的愿望,济西二期供水工程提上日程。据了解,济西二期水源开发主要集中在长清归德镇的郭庄和曹楼,地下水资源丰富,水质优良。专家论证,济西二期远离市区和泉域,地下水的开采对泉水长年持续喷涌不存在影响或影响很小,可以作为城市供水水源。

济南市市政公用事业局局长贾玉良表示,济西一期供水作为城市应急备用水源,在地上水源不足时供水,对保泉可能会有一定影响,济西二期远离泉域,对保泉影响不大,二期竣工后,每天15万方的济西水将成为济南城市供水稳定水源。

明年下半年省城市民将喝上优质济西二期水。济南水业集团董事长姜海英表示,明年济西二期调水工程将开始供水,届时济南主城区经十路两侧直至甸柳片区、经七路两侧居民供水管网中的地下水比例将大大提升,黄河水比例在供水中的比例将减小。

## 相关新闻

### 西部新区58平方公里将探讨实施分质供水

本报12月20日讯 记者从有关部门了解到,正在建设的济南西部新区西客站片区58平方公里将研究探讨分质供水工程,省城呼吁了很久的分质供水有望走出实质性一步。

省城济南日供水量70万方左右,市民饮用水所占比例很小,市民洗刷、冲马桶用的水与市民饮用水同一水源,同样水质,不但造成了资源的浪费,对改善市民饮用水源也不利,分质供水的呼声在省城由来已久。

济南水业集团董事长姜海英表示,分质供水一次性投资以及后期管理成本比较大,老城区管网、设施、系统以及用户室内都需要改造,推广难度比较大,而且还要考虑到市民的需求以及用户承受能力,水业集团将尽力通过提升水厂水质满足市民对供水水质的需求,正在规划建设济南西客站片区58平方公里的范围内将研究探讨实施分质供水工程。



水业集团有关负责人在接听热线。张中 摄

## 省城将用上山西煤层气

本报12月20日讯 再过半个月,省城市民将能用上来自山西的煤层气。20日,在本报接听市民热线时,济南港华燃气董事长王建军表示,济南市将从山西晋城调运煤层气,以初步缓解燃气短缺的现象。

王建军说,目前济南市场的燃气供应存在缺口,为此,用气高峰期时,必须限制部分工业用气大户的用气量。“这个缺口大概将持续2年左右。”为了缓解短缺局面,济南市将从山西晋城调运煤层气。目前相关设备正在安装过程中,预计半个月以后就能建好。

## 4处过街天桥建设基本完工

本报12月20日讯 今年下半年,济南市市政公用事业局在济南市开通了二环东路经济学院过街天桥等4处新过街天桥。据20日做客本报的济南市市政公用事业局市政设施管理处处长周建国介绍,4座过街天桥基本建设完成,很快就能投入使用了。

济南市市政公用事业局今年下半年启动了二环东路经济学院过街天桥、纬二路建国小经三路过街天桥、经十东路浆水泉路东侧过街天桥和经十东路林家庄过街天桥4处过街天桥的建设。

来自澳大利亚的英语教育专业品牌

**澳美国际英语**  
ALWAYS Education & Exchange Center

给力2011  
精彩看我澳美  
贺槐荫校区晶妆落成!

4-18岁一站式英语教学服务

成人版 51152-52254  
少儿英语精英·进阶 85级-810级  
少儿英语精英·入门 51级-54级  
少儿英语精英·基础 P51级-P54级

3-6岁 黄金启蒙期  
7-10岁 国际衔接期  
11-12岁 能力飞跃期  
12-18岁 辉煌见证期

总部校区: 经十路16-6号 88225 88222  
济南校区: 经十路16-6号 87813225 87813225  
十一校区: 经十路16-6号 87813225 87813225  
山大校区: 山大路314号 35192885 35192885  
经十校区: 经十路16-6号 87813225 87813225  
DHS校区: 经十路16-6号 87813225 87813225

## 未来五年逐步消除天然气“孤岛”小区

本报12月20日讯 未来五年,济华燃气有限公司将逐步消除本辖区范围内的天然气“孤岛”小区,让有条件通上天然气的居民用上天然气。

随着城市的发展,干净、方便的天然气越来越受到欢迎,许多老式小区的居民希望能够给家中安装上管道天然气。

济华燃气有限公司副总经理于乃松透露,在“十二五”期间,将逐步为公司辖区内没有通上天然气的小区接通天然气,“在市政管网覆盖的地区,只要居民以整栋楼为单位提出申请,一般都可以接通天然气。”他表示,目前已经接受居民的申请,“由于改造费用比较高,最好以整栋楼为单位

来申请。”据了解,目前天然气改造的费用主要有两部分,在小区规划红线之外的中压管线建设需要收取每平方米20元的配套费,而小区内中低压管线建设则根据居民楼的不同,价格不同,具体的工程量不同,价格也不一样。

于乃松同时表示,在一些没有通上暖气的小区,居民喜欢用燃气壁挂炉取暖,“一般来讲安装燃气壁挂炉应该向供气企业提出申请,目前由于冬季气源相对紧张,我们是限制开用户使用的。”他表示,由于燃气壁挂炉的参数与燃气灶具不同,安装时往往需要再次进行管道设计,如果安装不当会影响其他居民的正常用气。

## 破解抄表、欠费难题 将试点燃气表安到室外

本报12月20日讯 在水表、热量表“走”出居民家后,燃气表也可能“走”出居民的家门儿。济南市有望进行试点,将燃气表安装到居民室外。

现有的燃气表都安装在居民家中,抄表、燃气安全检查、恶意欠费催缴等成为几大难题,为了破解这几大难题,济华燃气有限公司副总经理于乃松表示,现在正在酝酿试点将燃气表安装到室外。

有限公司副总经理于乃松做客本报热线时表示,济华公司将确定1栋楼为试点,将燃气表安装到室外,这样既方便管理,也方便进行检查和维护。

但是他同时表示,根据以前的施工方式,一栋楼通一根管子就能解决问题,如果将燃气表安装到室外则需要安装专用管道,会提高成本,“现在安装难度也比较大,需要请专门的施工人员进行安装作业。”

20日下午,济华燃气