

# 东城逸家片区年内分质供水

## 饮水煮饭采用直饮水,洗刷可用自来水

本报2月27日讯(记者蒋龙龙 实习生王伟) 27日,记者从济南公共资源交易网上获悉,济南市清源水务公司今年将进行济南市分质供水(直饮水)试点工程,计划于今年内完成东城逸家片区分质供水。工程完工后,该片区居民家庭将有两路水管,一路为直饮水,一路为普通市政自来水。

根据招标方案,济南市分质供水(直饮水)试点工程建设项目已由济南市水利局批准建设,项目业主为济南市清源水务集团有限公司。据了解,济南市分质供水(直饮水)试点工程将位于东城逸家片区。

由于分质供水工程对水质的要求很高,济南清源水务将在今年内对东城逸家片区进行水文地质调查及物探、水源井钻探、水质化验、抽水试验等。此次调查工作,计划从2015年4月开始,计划完工日期2015年6月,计划调查工期为120日。

“东城逸家片区直饮水工程后续的投资和具体的施工计划要根据调查来确定。”济南市清源水务相关



正在施工的东城逸家片区有望实现分质供水。 本报记者 蒋龙龙 实习生 王伟 摄

工作人员介绍。根据招标方案,东城逸家片区施工将进行水源井钻探、水厂建设、室外主管道铺设等工作,整个工期为270天左右,计划完工日期为2015年12月。不过具体开工日期还没确定下来。

据了解,分质供水就是以自来水为原水,把自来水分生活用水和直接饮用水分开,另设管网,直通住户,

实现饮用水和生活用水分质、分流,达到直饮的目的,并满足优质优用、低质低用的要求。

27日下午,记者来到位于龙奥北路以南、旅游路以北、奥体东路以东、舜华南路两侧的东城逸家小区。该小区共4个标段33栋楼,其中多为18层以上的高层住宅楼。记者现场看到小区还没有完

工,楼房只有整体架构。

当整个工程完工后,该片区居民家里将接入两根供水管道,一路为直饮水管,一路为市政供水管网。市民饮水煮饭可以采用直饮水,当洗刷时可重新用上自来水。除了西客站片区,东城逸家片区将有望成为济南第二个供应直饮水的片区。

### 头条链接

分质供水推广难在哪?

## 一处管道损坏 整个系统会污染

本报记者 蒋龙龙

分质供水让市民很期待,但若在城区完全实现直饮水和自来水供应还面临着很大困难。供水行业内部人士告诉记者,直饮水是个系统工程,对水源地、输水管道和整个管网的后续维修保养都有着较高的要求。直饮水最困难的问题还是在输水管道的敷设上,“直饮水的输水管道需要薄壁钢管,投资很高。工程量也很大。”因此,济南市分质供水还处于试点阶段,“为了减少推广难度,选择的片区都是新开发的小区。”

该人士告诉记者,分质供水后期的维护成本较高。“普通的自来水管发生损坏,只会污染损坏前方,后方不会污染。”但是由于直饮水要一直循环流动,“一旦某处管道发生损坏,整个直饮水系统都有可能遭受污染。”在实际运行中水质监测、卫生监督等部门也需要有更严格的监管机制。

### 泉水先观后用

## 日供水5万-10万方

根据《济南市城市总体规划(2005年—2020年)》,按照优水优用供水原则,城市逐步实施分质供水。

(1)2020年中心城综合生活用水定额取250升/人·日,单位人口综合用水量指标取500升/人·日。中心城最高日需水量为215万立方米/日,其中生活用水107.5万立方米/日。

(2)在保泉的前提下,合理开采地下水,地下水供水规模为60万-80万立方米/日,保留现状白泉、中李、宿家、姜家庄、古城、冷庄、桥子李和长清第二水厂,新建长孝和武家水厂,主要用于生活用水;在保证大明湖护城河等生态环境用水前提下,积极利用泉水资源,规划建设泉水先观后用工程,泉水供水规模为5万-10万立方米/日。

(3)充分利用当地地表水资源,卧虎山及锦绣川两水库联合向城市供水10万立方米/日,主要用于生活用水和景观用水。

(4)以黄河水和南水北调东线工程水为水源,利用鹊山、玉清湖和东湖三大调蓄水库向城市供水120万立方米/日,主要用于工业用水。

# 趵突泉水位回升十余厘米

## 春节用水减少是主要原因

本报2月27日讯(见习记者 高寒) 27日,根据济南市水利局公开的水位信息,当日早上趵突泉地下水位为27.90米,虽仍低于28米的橙色警戒线,但相比于1月28日的27.77米已上升了十多厘米。相关部门表示,济南目前开展的节水措施起到一定效果,加之春节期间用水量减少,促使泉水水位出现回升。

趵突泉水位在去年就偏低,在11月份就跌破了28.15米的黄色警戒线。自去年12月13日跌破28米的橙色警戒线后,一直未能再次超过28米,今年1月28日水位一度降到了27.77米,逼近27.60米的红色警戒线。进入2月份后,趵突泉、黑虎泉水位出现波动上升,在2月22日曾经达到了27.95米,为今年以来前的最高水位。

根据以往数据,趵突泉在二月份出现水位上升并不多见。负责泉水保护的工作人员表示,去年年底,济南市各部门开展各种保泉活动,包括严查盗用地下水和加大回灌补源力度等措施。今年1月,水政监察部门曾查处11家私自开采地下水的洗车店,并加大了监管力度。而使用南部山区水库进行回灌的活动也一直在进行中。

而春节期间城市用水量较少,是水位回升的主要原因之一。该工作人员表示,春节期间,济南各大工厂停工,众多市民离城返乡,使得工业、生活用水大幅降低,地下水开采量随之减少,这也让趵突泉水位得以喘息。此外,2015年济南累计降水水平均值达到了13.8毫米,尽管



27日,趵突泉水位回升到27.90米,水势见涨。

本报记者 周青先 摄

较去年同期减少15.3%,但相比其他年份同期降水平均水平,却偏多3.8%。

早在2014年9月,济南市政府就颁布了有关节水保泉的通告,对企事业单位

位、大型工厂用水进行限制。水利部门表示,一旦趵突泉水位跌破黄色或红色警戒线,市政府会启动保泉预案,水利局等各相关部门会根据预案进行具体工作。

# 大智学校

## 大智学校恭祝泉城人民新春快乐!

## 祝齐鲁学子学习进步,金榜题名!

统一热线:400-6328-766 官方网站:www.dz211.com