



用数字化控制精确停水范围

市政部门介绍,城区仍有300多公里旧管道需陆续改造

针对这次大停水出现的问题,市政部门表示,目前想要了解地下管网的具体情况,只能依靠原来的施工图纸,但经过常年的改造变化,难免会有一些误差,因此在确定具体的停水范围时,无法做到准确无误。

本报9月15日讯(记者 王光照 师文静 赵伟)“我们现在已经开始对一些重点道路进行摸底,统一管线数据,以后哪根水管爆管将影响哪些小区,都将非常清楚详细。”15日,济南市市政公用事业局有关负责人表示,今后他们将通过新建水厂、改造管网、打造数字市政等途径,提高供水能力,完善供水服务。

这位负责人介绍,济南的水源大部分集中在西北部地区,东城用水需要由西向东进行长距离调水。“长距离调水会增大水管压力,增加爆管几率,而且供水主干线一旦出现问

题,受影响的片区多。”这位负责人说,东部城区目前只有一个水厂,远远不能满足市民的用水需求。为此,2012年之前,东部城区将增建水厂和加压站,满足东部用水需求。

“济南现在使用20年以上的供水管线大约有400多公里。”这位负责人告诉记者,现在省城供水管网出现爆管,频繁施工的主要原因是老旧管网占的比例很大。今年,随着27个低压片区改造,供水部门对使用20年以上的供水管线改造了100多公里,但仍有300多公里需要陆续改造。

这位负责人强调,从这次清河北路供水管道施工中总结的最大经验是,管网入地之前要先行规划。他指出,管网的更新,要考虑未来多年的

发展需求。现在最粗的供水管线直径是1.6米,清河北路这次合口的供水管线直径已经达到1.4米,可以保证该片区未来50年发展的用水需求。

此外,这位负责人还表示,目前想要了解地下管网的具体情况,只能依靠原来的施工图纸,但经过常年的改造变化,难免会有一些误差,因此在确定具体的停水范围时,无法做到准确无误。“市政部门建成数字市政,就是要摸清地下管线分布情况。”这位负责人说,目前对历山路,经十路,纬十二路等重点道路已经开始进行摸底,统一管线数据,以后哪根水管爆管将影响哪些小区,将非常清楚详细。

停水降压区域全部恢复供水

本报9月15日讯(记者 赵伟 王光照 师文静)15日早5点,随着师范路口供水管道合口工程的完成,历时近50个小时的清河北路管道合口工程全部结束,其所涉及的停水及降压区域也全部恢复供水。

15日上午10点,当记者赶到师范路口管道合口施工现场时,几名施工人员正在对合口处的积水进行清理。现场相关工作人员表示,此处合口是无影山北路过小清河直径1000毫米新装管道与师范路口原直径1200毫米管道的合口。由于师范路上有两家比较大的医院,为了减轻影响,管道合口工程从14日晚上10点以后才开始施工,到15日凌晨5点左右合口工程全部完成。至此,清河北路管道合口工程按照原定计划圆满结束。“合口工程结束后不久,在6点钟之前,施工人员就开启了此处的阀门,师范路附近实现正常供水。”供水管道改造工程相关负责人告诉记者。

上午11点左右,记者沿着师范路走访发现,大部分

店主称店里已经来水。附近一家大酒店的负责人称,刚开始水压可能还比较小,现在四层还没有来水,其余楼层已经恢复供水了。记者随后又走访了济南市第四人民医院职工宿舍、济南市第四人民医院、济南军区总医院、济南师范学校等单位发现,大部分单位已经开始实现正常供水。济南市第四人民医院总务科主任李和平说,上午住院部供水已经恢复正常,一开始门诊部高层楼房仍不能实现供水,在济南水业集团工作人员进行阀门调整后,中午12点左右就已经恢复正常了。济南师范学校负责人称,学校供水已经正常,水压也已经恢复。

供水管道改造工程相关负责人介绍,14日中午12点,清河北路的新管道开始开闸放水,到14日15时清河北路全线3.9公里的管道已经全线贯通,清河北路两侧的用户开始供水。再加上15日最后一个供水管道合口工程的完成,此次施工所涉及的停水及降压区域已全部恢复供水。

恢复供水后,水质完全达标

本报9月15日讯(记者 王光照 通讯员 李军)记者从济南水业集团了解到,为保障此次停水期间居民用水,水业集团共出动送水车40余辆次,送水量达350余吨。

为确保水质,让用户在停水期间喝上放心水,水业

集团按照标准要求,成立了10人水质监测、取样化验队伍,对各供水点管网水浊度、色度、余氯等检测项目,实行每两小时巡检一次,以保障供水管网水质合格。“恢复供水后,水质完全达到国家饮用水标准,市民可以放心饮用。”水业集团有关负责人表示。

SUNING 苏宁电器

广州2010年（第16届）亚运会电器销售服务供应商

苏宁20年 百日盛惠 第1季

全民享长假 全品大放价

苏宁电器中秋特卖季 9月21日盛惠启动!

360亿大单采购 60亿超级让利 百大品牌鼎力钜献 万名服务大军蓄势待发

9月21日 中秋家电团圆夜 9小时爽到底!

9月21日晚17:00-凌晨2点 惊爆优惠,并有超级团圆大礼!

超值大优惠 苏宁以旧换新 最高补贴 30%

国家补贴10%+厂家补贴10% +苏宁补贴10% 价格优惠一降到底!

预交定金大翻倍

即日起至9月30日12:00,在济南苏宁各店预交定金,即可在活动期间翻倍使用,可在全场优惠全享基础上再享优惠!

最高直降500元!

苏宁电器 品牌价值500亿 连续中国商业信誉第一 中国民营企业500强连续5年获三星

苏宁电器 品牌专家