

# 聚焦城北水

# 水业集团向市民表歉意

## 详解管道合口工程原委,置换旧管道可保几十年吃水无忧

本版稿件采写 本报记者 赵伟 师文静

### 避开夏季用水高峰 施工时间延了俩月

于洪波表示,清河北路二期供水管道的改造和迁建,是为了配合国家南水北调工程建设及济南市小清河整治工程而进行的。管道施工时间定于13日凌晨4时至15日12时,具体工作是对清河北路、黄岗路路口至济泺路路口新建的3.9公里供水管线进行20处接合口。

“之所以要配合以上两项重大工程对北部管网进行改造,是因为清河北路附近的供水管道大多建于上世纪八九十年代,一些较老的供水管道已经承担居民供水近30年,管道老化比较严重。”

于洪波告诉记者,由于省

10日,济南水业集团有限责任公司副总经理于洪波接受记者的采访时,详细地解释了清河北路二期供水管道改造工程的原因、影响力度以及管道迁改的重要性,并诚挚地向施工期间吃水受影响的用户表示歉意。

城供给的是地表水,供水管道的使用强度大,历经30年,不少管道的承压能力已大大减退,近年清河北路附近的供水管道经常出现渗水、爆管等现象,每次维修都会影响附近居民的吃水情况。

此外,有一部分旧管道位于新修清河北路的路基下,无法承受路面通车压力,也是此次供水管道迁改的一个原因。“出于综合考虑,济南水业集团决定对北部的供水管网进行改造。此次施工本来拟定于今年7月份,但是

由于夏季是居民用水高峰期,才将施工时间延后近两个月,在居民用水不太多的季节实施管道迁改。”

### 城北唯一供水管道 将全面停止运行

一条管线的迁改,为什么会影响到省城近20万户居民的用水?于洪波从清河北路管道的重要性给予了解答。

于洪波告诉记者,原清河北路供水管线是省城北部

地区唯一的一条输水管道,它担负着省城西水东输的重要任务。在施工期间,原供水管线将全面停止运行。这样,由清河北路供水管线供水的不少地区将停水,具体是南至清河北路,东至济泺路,北至二环东路,西至黄岗路粟山路的全部范围内停水。

此外,为了在施工期间给管道减压,不少供水干管将关闭减压,这将导致济泺路西、师范路两侧、济泺路东、水屯桥西等范围内的居民输水管道水压受到影响。

“在停水施工期间,将对北部及东部大片城区造成供水影响,全部测算下来,受停水和降压影响的居民共有近20万户,大约60万人口的吃水受影响。”

于洪波表示,此次停水将关闭鹊山水库两条输水管道

中的一条,即清河北路的原输水管道,这将导致鹤华水厂出厂水每天减少15万方。

### 今后三五十年内 城北供水有保障

于洪波告诉记者,此次清河北路二期供水管道改造工程,将会优化供水格局,改善输配水调节能力,提高全市今后供水保障能力。“新管道的直径1400毫米,此次合口工程多,涉及范围广,共需实施管道合口20处,其中直径300毫米以上合口5处,直径300毫米以下合口15处。这么多的旧输水管道合口到新管道,将会有力地提升向周边居民供水的能力。新管道启用之后,北部地区供水30-50年将会得到保障,居民吃

水不受干扰。”

此外,于洪波还解释,此次工程工期紧,任务重,给济南水业集团提出了更高的服务要求。为尽量缩短停水时间及减少对用户影响,尽早恢复供水,保证居民正常用水,济南水业集团公司对此次停水合口工程严密调度,全力保障沿线居民安全用水。对工程前期的准备工作、工程过程中的技术节点以及停水期间的临时送水、热线服务工作都有详细的安排。

于洪波表示,虽然做了充分的准备,但是由于本次停水影响之大是省城供水历史上的最大范围停水,济南水业集团还是要给吃水受到影响的广大市民表示歉意,希望市民在停水期间多多提出自己的建议,水业集团将尽快修正。

### 合口预装管道 全部安装到位

本报9月10日讯 清河北路管道合口工程即将于13日拉开序幕。10日,记者实地对施工道路的合口处进行了探访。

10日下午,在施工管理人员的带领下,记者沿着清河北路,由东向西走访了其中几个合口处。在济泺路口附近的合口是整个管道最东边的一个合口,它负责将新安装的管道与一期管道合口。现场合口处已经挖了一个大坑,周围设置了挡板,两个管道端口周围也已经清理完毕。周围工作人员正在对地面进行挖掘,查找旧管道的阀门,以便按计划进行停水。

在无影山北路附近,几位工作人员正在对新安装的管道进行加压测试,测试管道是否良好。据工作人员介绍,加压测试后,还将对这一段管道进行冲洗。在道路最西头黄岗路附近的合口处,连接新旧管道的拐角样的合口管件已经准备好,放在了合口处附近。施工负责人吴波介绍,除了这几个合口,其他的几个合口也都已经准备就绪。

济南水业集团副总经理于洪波介绍,此次工程合口工程多,涉及范围广。合口工程新安装清河北路(黄岗-北闸子桥)一线直径1400毫米供水管道,同时废除太平河以西直径1400毫米管道,共需实施管道合口共20处,其中,直径300毫米以上合口5处,直径300毫米以下合口15处。

为了确保合口工程顺利完成,公司先后召开多次工程调度专题会议,制定了详细的《清河北路管道合口施工方案》及《阀门停水方案及阀门调整方案》。“此次施工合口准备了四支施工队伍和两支应急预备队,动用近300人。目前,合口预装管道已全部安装到位,合口管件已预制完成,合口的管材和供水辅材已准备到位。施工用吊车、客货车、电焊机、发电机、水泵等机械设备,施工人员都已准备到位,于合口前12小时现场待命。”于洪波介绍。

# 13日至15日 停水及降压范围

此次停水将使全市约20万用户受到不同程度的影响。鉴于申请地下水已获批准,此次停水范围南至清河北路,东至济泺路,北至二环北路,西至黄岗路粟山路。



停水范围	1. 无影山北路以西: 济南国际集装箱物流中心、摩托大世界、鲁庄、卢庄、药山张庄、安乐镇附近各单位、羊洞村附近各单位、药山办事处各小区、药山工业园、王炉村附近各单位、北辛庄北附近各单位、部队(老三局)、济南劳动局技校北校。
	2. 无影山北路以东: 泺口物流、泺口西房台、泺口西街、泺口南街、泺口新村、永祥街、柴火市、环城路、三星橡胶厂、济南园林机械厂、济南市航运局、海源大酒店、黄河医院、黄河机修厂宿舍、公交车修造厂宿舍、溪翠苑、泺口办事处附近各小区、金田苑小区、太平洋小区、环翠小区、北闸子居委会附近各单位、金阁花园、金泉小区、天和园小区、公安局(巡警)宿舍、泺口花园、黄河河务局宿舍、华光电镀厂、泺口服装市场(宿舍、单位)、袁庄居委会附近各单位、山川房地产小区。
	3. 济泺路以东: 济南车管所、香磨李居委会附近各单位、新城居委会及小区、马家庄、泺口东区、赵庄、泺口张庄、怡园小区、汽车改装厂、济南精神病医院、济南锅炉厂、济南化工四厂、济南油墨厂、省棉麻机械厂、泺口邮政局。
降压范围	1. 济泺路西、师范路两侧: 工人新村南村(北村)、师范小区、毕家洼小区、金牛小区居委会、济南师范学校、济南市动物园、济南市公交公司、济南市汇文学校、九零医院、市立四院、军区干休三所、金牛建材市场、田庄居委会、崔家庙居委会、北辛南、黄岗南、西苑小区、无影山新村、黄屯小区四五六医院、龙箭山庄、济南劳动局技校南校、济南市气象局、翠景园小区、炮营小区、军区机要大队、建筑医院、重汽医院、翡翠郡小区、重汽公司及宿舍、天桥区劳动分局、天福苑小区、无影山中路两侧附近各单位、省交警总队、五环花园、胜利庄。
	2. 济泺路东水屯桥西: 国棉六厂及其市场、标山居委会及小区、市工会及缤纷五洲市场、济南市48中学、林家桥居委会及小区、凤凰山居委会及小区、纱厂西街、国棉一厂及宿舍、凤凰山路北段两侧单位及小区、成大居委会及小区、柳云居委会及小区、水屯居委会及小区、南、北徐居委会及小区、李庄居委会及小区、北郊热电厂及宿舍、裕兴化工厂、济南化工厂、石材建材市场、黄台市场、山师北院、污水处理一厂。