



# 9日15时至11日15时:停水开始时间推迟6小时

## 重要通知

本报烟台10月7日讯(记者 苗华茂 通讯员 孙奕) 7日,记者从烟台市自来水公司获得最新消息,因门楼水库除险加固工程施工需要,市自来水公司原定于10月9日上午9时至11日上午8时停水,调整为10月9日15时至11日15时。

此次停水区域位于烟台市中心最繁华区域,涵盖了绝大部分的居民小区、企事业单位、医院及中小学校。恢复供水时将采取阶段式恢复,有的区域可能会在24小时后就恢复供水,而稍晚些的区域最晚也不会超过48小时。

具体的停水区域包括:发电厂沿只楚路——南大街——二马路以南;红旗西路——红旗中路——红旗东路以北(其中,该区域内大海阳立交桥以东环山路两侧部分将降压供水);莱山宏福园沿观海路至金沟寨以北;(含区域外的新桥小区、西山路、

市府小区、航院及周边等小区)将停水。此外,还有部分区域将进行降压供水,主要有电厂东路——化工路以西;沿只楚路——南大街——二马路以北至北岛区域。停水期间,市自来水公司将对该区域内的供水管网进行冲刷,请停水和降压供水区域内的客户做好蓄水准备,请停水区域内的用户在冲刷管道期间尽量不要使用自来水,避免因水压变化引起水质波动,由此对用户带来的生产、生活不便敬请谅解。如发生异常天气情况不能施工,另行通知。市自来水公司客户服务中心电话:6655000。

不知情

## “医院要停水两天 我们没收到通知”

本报烟台10月7日讯(记者 寇润涛 马绍栋 刘新 魏行艳) “医院要停水两天?我们怎么还没收到通知?”7日,记者走访了我市位于停水区的几家医院,发现由于节假日信息沟通不畅等原因,部分医院作为重点用水单位并没有收到供水部门的正式停水通知。

“9日开始停水两天?是全停还是降压?我们还没接到停水通知呢。”7日上午,当记者来到毓璜顶医院总务处采访时,该处副处长吕世福满脸惊讶地询问记者停水通知的消息来源。记者一番解释后,他表示,毓璜顶医院作为市重点医院对水需求的重要性不言而喻,如果不能提前知晓停水的详细情况,对整个医院手术安排、住院管理以及正常运营都会产生不利影响。“如果手术做到一半突然没水了,那病人的安全怎么办?还有洗浴消毒,都要用大量的水。”吕世福说。

吕世福向记者介绍说,作为重点用水单位,以往每次停水前,供水部门都是直接打到总务处的值班座机,详细说明停水的时间、范围;如果涉及降压供水也会详细说明降压的幅度,提醒医院做好应急准备。“这次没接到电话,也没有书面的通知,可能由于今天是长假最后一天,信息传递环节或许受到了影响。”

“我们在报纸上看到了,但还没有接到正式的停水通知。”芝罘医院副院长于女士告诉记者,以前院里如果停水都会收到通知,但现在可能由于正处在假期,通知并没有下达,但根据报纸上的停水消息,院里已经开始安排有关部门启动蓄水系统,为即将到来

别担心

## 1200多个消防栓 停水期间都能用

本报烟台10月7日讯(记者 鞠平) 9日,烟台市芝罘区、莱山区部分地区将继续停水两天,有市民担心,停水期间消防车受到影响,无法进行救火。7日,记者从烟台市消防支队、自来水公司了解到,停水不会给消防救火带来大的影响,芝罘区、莱山区的1200多个消防栓可正常使用,另外市区一些大型建筑都建有消防水池,可保证消防车的用水。

7日,有市民向记者询问,9日的停水会不会影响消防车,要是停水区域起火,消防车能有水救火吗?7日中午,烟台市芝罘区一位消防大队的队长告诉记者,消防车的用水跟居民家的自来水不是一个系统,是用的消防栓里的水,虽然消防大队内会停水,但是应该不会影响消防车的用水。随后,记者联系了烟台市自来水公司的孙荣主任,孙主任告诉记者,此次停水,停水区域内的消防栓也会停水,不过芝罘区、莱山区的停水范围大约占全区的1/3,因此大部分的消防栓不会受到影响,并且在非停水区域,消防栓供水充足。

那么烟台芝罘、莱山两区到底有多少消防栓,剩下的2/3能不能满足消防车用水呢?据烟台市消防支队的李参谋介绍,烟台市在芝罘区和莱山区的消防栓有2000多个,并且两个消防栓之间的距离不会超过120米,所以消防车的水源不会有大问题。李参谋还告诉记者,在烟台市区一些大商场、超市、企业里都建有消防水池,目前水池的水位都保持在安全水位,也就是说,每个消防水池的蓄水量约在1000立方米,这些储存水完全可以保证停水期间消防车的用水。



▲工人正在安阀门。

▲门楼水库加固除险施工现场。



9日,东放水洞将停止放水。

因烟台门楼水库进行除险加固工程,烟台此次最大范围、最长时间的停水牵动着众多百姓的心。除险加固施工究竟如何进行?停水期间有无应急供水保障?大修后会给百姓带来哪些好处?带着这些疑问,7日记者来到门楼水库施工现场,进行了实地探访。

### 停水原因

## 东、西放水洞 要铺连接管道

7日上午,记者来到门楼水库,站在库区北面一处高地向下游望去,桥下的挖掘机正在紧张施工中。烟台市福山区水利局局长张仲杰告诉记者,门楼水库建于1958年至1960年,日供水能力25万吨,占市区供水总量的70%。历经半个世纪的沧桑,门楼水库现今已被列入“全国重点病险库”。

因历史原因和运行时间过长,存在抗震和防洪标准低,大坝渗漏等问题,因渗漏导致的水量损失每年都不下2000万立方米。2007年10月,经水利部大坝安全管理中心安全鉴定,门楼水库被列为“全国重点病险库”。

## 抗震和防洪标准低,大坝一年渗漏2000万立方米水

# 50岁门楼水库要动“手术”

文/本报记者 苗华茂 通讯员 王永潮 片/本报记者 赵金阳

### 紧急应对

## 两大水源地 每天支援4万方水

门楼水库除险加固工程建设局工程师孙洪彦介绍说,整个项目是去年9月开工的,工程总投资1.22亿元,内容包括:主坝、闸北副坝、东副坝、幸福渠副坝、东放水洞、西放水洞除险加固等工程。此次市区之所以会大范围停水,主要是由于负责向市区内最大的官家岛水厂输水的“东放水洞”点位要进行施工,施工单位要在停水的48小时内,在东放水洞与西放水洞之间铺设一条连接管道,以保证在“东放水洞”两个月的时间内处于无水的施工状态,同时让水库的水能通过管道由西放水洞流向官家岛水厂,保证市区正常供水。

停水期间,烟台是否真的是全城没水了呢?烟台市自来水公司有关负责人介绍,9日下午3时开始停水后,将有夹河及永福园地下水两大水源地向市区应急供水,总量每日约4万方。

门楼水库除险加固工程建设局工程师孙洪彦告诉记者,早在两个月前,门楼水库的水位在28米高程左右,为了加固工程的需要,必须将水位控制在23米之内,这样就将约5000万方的水要引入水库附近的永福园地下水库。

福山区水利局有关负责人介绍,永福园地下水水库建库前形成的库内地下水受海水污染,水质一直没有得到有效改善。此次门楼水库放水流入地下水库进行水体置换后,地下水水质已经达到了饮用水标准,可作为市区饮用水水源,目前该地下水库已备有10眼深井,日可供水2万立方。此外,烟台市自来水公司有关负责人告诉记者,目前位于烟台市区南部的陌堂和套口两个水厂已经作好了各项应急供水举措,日可供水2万立方左右,其原水来自烟台市区南部的夹河上游。

尽管有了两大水源地的紧急支援,但是在大停水期间,也只能满足一部分重点单位的用水需求。记者了解到,目前烟台每日的水消耗量在10万-15万立方米之间。

### “术后”新貌

## 可增加城市供水 755万立方

门楼水库此次要动“大手术”,到底能带来哪些好处?对此,门楼水库除险加固工程建设局工程师孙洪彦介绍,之前存在安全隐患的水库溢洪道已经开始拆除重建,受当年施工技术条件限制加上上年久失修,溢洪闸抗震标准低,溢洪道陡坡、挑流鼻坎剥蚀严重,交通桥拱圈断裂也成为了危桥。站在大坝的高处他指了指远方,位置还是在那里,但是拆除重建后的溢洪道将更加美观适用,在桥头两边还将建设一个平台用于绿化、美化。

那溢洪道“手术”后是什么样?孙洪彦介绍说,溢洪道重建后仍为12孔,其抗震级别从6级提

高到7级,对洪水的调控能力将大大加强。大坝加固后,可增加城市供水755万立方,引黄调水可增加供水4321万立方。其下游防洪保护区内的福山、芝罘和开发区包括8万亩耕地在内及蓝烟铁路、204国道、206国道等重要基础设施,都会得到更加安全的保障。

孙洪彦告诉记者,目前除险加固工程已经完成过半,主坝及闸北副坝基岩帷幕灌浆工程,主坝坝前抛石压重一期工程,坝后草皮护坡工程,东副坝平台以上拆除工程,幸福渠副坝坝后排水系统修建以及溢洪道尾水渠开挖外运工程均已施工完毕。

## 应对停水

### 居民各有法宝

本报烟台10月7日讯(记者 刘新 魏行艳 马绍栋 寇润涛) 停水将对居民产生一定的影响,而且这次又是一次大范围长时间的停水。在走访中,记者了解到,据以往的停水经验,居民的应对措施有以下四种:

#### 1.提前储水

“以前停水的时候我都是把家里的盆盆罐罐和所有能盛水的容器都盛满水。平时不觉得,一停水才发现需要用水的地方多着呢。”上林苑小区的孙晓静告诉记者。

“我准备把太阳能盛满水,洗衣机刷出来,也盛上水当个大水桶用,应该足够这两天洗漱用了,浴缸里接满水以备不时之需,洗菜做饭就用桶里备的水。”家住新桥小区的王先生说。

#### 2.买桶装水救急

“一般停水的时候我就买桶装的矿泉水用来做饭,每天两桶水应该够了,虽然贵了点,不就是两天吗?”市府小区的冯女士向记者介绍了自己的储水招数。

#### 3.到亲戚家“避难”

在采访中,记者了解到家住市府小区78岁的李明珠老人在停水期间,到住在开发区的儿子家“避难”。“今天一大早,儿子就打来电话说我们这块儿要停两天水,准备接我去他那儿住几天。”

#### 4.提前把该洗的洗了

“我准备今明两天就把该洗的衣服都洗了,家里的地板也拖一拖,应对停水的那两天。”上林苑小区的杨大妈说。

“家里这两天吃的水果,我准备先洗出来,放在冰箱里存着,也省得那两天再浪费水了。要喝的开水也是提前烧好,能多存就多存。”乐山里小区的刘女士告诉记者自己的应对方法。

## 节约用水

### 能手巧支妙招

本报烟台10月7日讯(记者 刘新 魏行艳 马绍栋 寇润涛) 记者了解到,烟台是严重缺水的城市,节约用水再次成为市民谈论的话题。那么我们在日常生活中应该如何节约用水呢?记者找到两位节水能手,给市民支招。

#### 1.循环利用

家住兴隆街社区的蔡新香是小区里出了名的节水能手。记者来到她家,在洗刷间和厨房里发现有很多桶,据蔡新香介绍,她把这些桶根据需要进行了具体分类,“这些桶盛的水不同,有洗菜水,有洗衣服的水,还有淘米水等。废水倒了可惜,我都存起来,好循环使用。”

“比如洗水果的水用来擦抹布,洗衣服的水,第一遍脏点就冲厕所,第二遍干净点就涮拖把,淘米的水用来浇花,还有营养。”蔡新香说。

#### 2.改造下水管

记者走进蔡新香家中的洗刷间时发觉,洗手盆没有下水管,在下面放了一个大水桶。蔡新香告诉记者:“为了节约用水,我把下水管进行了改造,把下水管拿掉,下面放了个桶接水,这样洗手洗脸的水都直接流到桶里,桶里的水再用来冲厕所,虽然有点麻烦,但是一个月下来能省不少水。”

#### 3.生活细节巧省水

在建昌北街居住的徐大妈也是一个节水能手。“这节水就得从生活点滴做起,比如洗菜,先在水里泡一泡,再用水洗,这样洗得干净,又比用水龙头直接冲洗省水。另外,洗衣服的话,把衣服集中洗,减少洗衣次数,一般的小件,少量衣物用手洗,洗衣粉少放点,减少冲洗次数,也能节约水。”