

# 用了38年的邙山输水明渠又裂了

## 本报记者昨日上午现场看抢修

# 西区预计今天下午6点恢复供水



输水渠上的裂缝

### 记者在现场

#### 昨日8时起,市民投诉“家里水流滴滴答答的”

西环路一小区居民王先生:“早上7点半到9点半,水量很少,勉强能够使用。”  
工人路一家属院李女士:“家里的热水器出了问题,一直打不开,后来发现是水压不足,水量少造成的。”

少数高层住户出现临时断水情况。

记者收到短信息:邙山输水明渠出现沉降,无法向石佛沉砂池输送原水,柿园水厂正常供水受到重大影响。由于石佛沉砂池现有存水及尖岗水库放水能力有限,不能完全保证西区正常供水,供水公司于昨日凌晨起,对柿园水厂供水区域采取降压供水措施,确保该区域不停水。预计20日早上邙山干渠将恢复向石佛沉砂池的原水供应,届时柿园水厂将逐步恢复正常供水。

#### 老输水渠又裂了

邙山输水明渠为什么会沉降?

昨天上午,记者驱车赶到抢修现场,正在指挥施工的郑州黄河生态游览风景区管委会主任成才旺介绍了这条输水渠的情况。

从黄河水到居民生活用水,中间要经过几道程序,将黄河水提到邙山提灌站沉砂池,然后再提水,经过邙山暗渠、明渠进入石佛沉砂池,经过暗渠输送到柿园水厂处理,最后输入居民家。

这条输水渠1972年投入使用,已运行了38年。“输水渠老化情况严重,曾多次出现坍塌和断裂等问题,漏水事故时有发生。”成才旺说。

这条输水渠日常有60名工作人员负责巡护。

上周五下午5点左右,工作人员发现,位于黄河大观居住群北侧(输水渠南侧)的围墙出现裂痕,房屋也出现了一些裂痕。按照经验,水往低处流,输水渠南侧地势较低,房屋出现裂痕可能是因为输水渠漏水所致。

#### 21米长明渠断裂,停水进行维护

成才旺带记者查看了出现裂痕的围墙,这个裂痕一指粗细。记者在现场看到,附近的一处民房后墙也出现不同宽窄、长短的裂痕。

水渠管道封盖物敲开后,渠道一侧斜壁出现15厘米左右的裂痕,而侧壁与水渠低槽交叉位置也出现5~30厘米的裂痕。

成才旺分析,如果不维修,可能暂时不会对整个输水产生影响,但是如果长期持续下去,将有大量的水渗透、流失,对居住区房屋产生严重影响。裂痕有不断扩大的趋势,不及时修护可能会造成更大、更恶劣的后果。

管委会上报水渠沉降的情况。当天下午6点,有关部门作出了停水的决定。

水务专家给出了两套方案。

第一套:“坚固性、一步到位”,重建21米输水渠,至少需要7天时间。

第二套:重点维护断裂部分,灌浆加固,暂时性停水,需要三四个工作日。

考虑夏季供水高峰,相关部门决定采用第二套方案。等到9~10月份用水低峰期时,再实施第一套方案。

#### 有望提前12小时通水

昨日11点半,记者走进了沉降严重的那段输水渠,里面有些闷,工人们不断地打眼灌浆,满头大汗。他们说,忙活两天了,重头活完成差不多了。

12点10分,记者在黄河生态游览区一处提灌站看到,工人们正在检修设备,目前该站16个提水设备全部停止运转。

“我们3班工人轮班,24小时不间断抢修,目前21米长的沉降段已经全部灌浆加固,工人们正忙着加防水层。”成才旺告诉记者,按照目前进展速度,有望19日下午6点左右通水。



裂缝已经用水泥浇灌



工人正在加紧抢修



邙山提灌站机房16台机器全部停运

晚报记者 董洪刚/文 王银砭/图

### 市自来水总公司 预计今天下午恢复供水

石佛沉砂池水位下降2米多  
昨日11点,市自来水总公司柿园水厂厂长杨嵩告诉记者,石佛沉砂池水位下降2米多,目前存水有效库容量为120万立方米左右。

事件发生后,水厂紧急调用西区备用水源——尖岗水库储备水,平时柿园水厂的日供水量为33万~35万立方米,现在因从尖岗水库到柿园水厂只有一条干管送水,日送水量仅4.5万立方米,导致来水量严重不足,日供水缺口近30万立方米。柿园水厂采取不停水、降压供水措施,尽量保证西区供水压力达到3楼,并保证每个小区都有水,但是地势高的小区,可能供水只能到2楼,地势低的能供到4楼。

此次受影响区域为:京广铁路以西、棉纺路以南,航海路以北大面积区域。

这两天,家里的水味道会比较大

杨嵩说:“水的味道可能会比较大。”

据介绍,降压供水期间,对取用的石佛沉砂池地下层水和尖岗水库来水,柿园水厂将加大净水药剂的投放量,确保水质,出厂的水可能会有较浓消毒剂的味。

#### 有望提前恢复原水供应

在邙山干渠21米干渠沉降面,抢修人员正在浇灌水泥,对沉降面进行封堵填埋,整个浇灌过程持续到昨晚。

修复后需要有一个凝固期,预计今天下午恢复供水。

晚报记者 张华 通讯员 侯俊杰

67659999

东区热线: 60955255

郑州晚报热线群: 27255753

27255753@qq.com

打电话 给稿费