

郑事



黄河挖出的引水渠,为白庙水厂供水。

黄河来水少,这两天郑州水压有点低 白庙水厂降压供水 柿园水厂基本正常 尖岗水库能够保证目前应急补水 受影响集中区域将派送水车,也请市民晚上做好储水准备

从前日开始一直持续到昨日,无论是在北环还是在市区的医学院,甚至是在郑东新区、南三环,不少住在5楼,甚至3楼的住户家里没水了,有的居民家住一楼因为水压低,热水器都打不着火。这是怎么回事呢?

昨日,郑州晚报记者来到郑州市白庙水厂唯一的取水口——花园口取水处探访原因。
郑州晚报记者 张华 通讯员 张宁 文/图

这两天 你家用水受影响没?

从前日下午开始,市民邢女士一直在不停地打电话,问自来水公司为啥小区没水,家住6层的她,期盼着昨日能来水,但是从早上

一直到下午5点,家里没有一点来水的迹象。

昨日一早,家住北环南阳路附近的王女士也遭遇了洗脸刷牙无水的尴尬。

黄河调蓄池水位降到警戒线以下

昨日,郑州市自来水投资控股有限公司生产调度室主任张建煜,对这次大范围降压供水给出了一些情况说明。

张建煜说,2013年11月中下旬以来,黄河来水量持续下降,同时,黄河水位下切和主河道北滚(河道向北迁移)影响,郑州城市供水开始受到影响。

据了解,郑州供水80%的水源来自黄河地表水,原水分别输送通过邙山游览区泵站和花园口取水泵站,输送到柿园水厂和中法水厂(白庙水厂)。2013年11月底,黄河花园口段流量降

至455立方米每秒,导致中法原水公司调蓄池水位迅速下降,经过多方努力,调蓄池水位从12月下旬开始缓慢回升。12月30日,调蓄池水位曾回升至92.45米,险情一度得到缓解。

但是,进入2014年1月份,黄河水情更加严峻,黄河流量由456立方米每秒降至217立方米每秒。两个地表水厂调蓄池水位在一周内迅速降至警戒水位以下。

张建煜说,警戒线的水位是91.6米,这个位置黄河原水只到取水泵站的口,意味着水进不到泵站。

水位创历史最低,郑州大范围降压

1月23日,黄河水流量进一步减少,降为22立方米每秒。中法原水有限公司花园口取水泵站调蓄池水位降至90.51米,创下了历史最低值,正在运行中的水泵抽空,导致水泵无法开启。

1月23日早上,中法原水有限公司于早上9时被迫降压供水。

降压范围:京广铁路以东,中州大道以西,航海路

以北,郑州东区、经济技术开发区也出现不同程度降压,涉及该区域多层用户的5楼以上、个别区域3楼以上的住户出现高峰用水时段用水无法保障,该区域的高层用户由于有二次加压装置用水不会受到影响。

实际上,处于低压区的南三环、管城区部分区域也受到了影响,白庙水厂和其他水厂交界区域也进行了降压。

白庙水厂靠引水渠和移动泵站取水

水位下降得真有那么严重吗?

昨日下午,郑州晚报记者沿着黄河大堤寻找花园口取水泵站,离老黄河桥不远的地方,2台挖掘机正在挖沙,一条浑浊的渠水弯弯曲曲的向东延伸,水面约五六米宽,顺着这条渠一直走,来到了东坝黄河取水处。

“这就是白庙水厂的救命水啊,就这还是靠着移动泵站、水陆挖掘机。”尹国星,

白庙水厂供水部经理,满身的黄土,他已经带领工人挖渠挖了两个月。

尹国星指着眼前黄沙漫漫的河滩说,夏季黄河水的水面一直能到河堤边,由于黄河水含沙量高、水位高,靠着黄河水自身的压力,原水自流到泵站内,但是冬季黄河水北滚,取水口距离黄河水面有2公里,再加上常年的调水调沙,河床下切两三米,取水遭遇困难。

2月中旬以前紧张局面或无大的改观

两个月前,白庙水厂开挖引渠引水,从黄河桥下一直引导到泵站,全长3公里,由于水位的持续下降,靠引渠还无法取水,现在已经用上了5台移动取水泵站,取水泵站的取水能力是每小时5000万立方,实际上由于水位过低,每小时只能取水两三千万立

方。原水取水量只能达到白庙水厂日供应量的一半。

尹国星说,水陆挖掘机、移动泵站目前只能是应急措施,仅靠这些,无法从根本上解决原水供应紧张。若无其他特殊的措施,在2月中旬以前,原水供应紧张局面或无大的改观。

同样取黄河水 柿园水厂没受影响?

黄河水上游泄水量减少,为啥只影响白庙水厂,柿园水厂没受影响吗?

张建煜说“肯定受到了影响”,但是柿园水厂的优势是:邙山提灌站位置在黄河水主河道,取水方便,花园口取水处位置在支流,受影响更大。

此外,柿园水厂还有一个重要的备用水源——尖岗水库,按目前的应急水量还有45天的余量。为保证西区持续供水,郑州自来水公司对柿园水厂将采取以取用黄河水为主、尖岗水库备用水源为补充的调度模式,同时协调邙山提灌站尽快恢复对柿园水厂的原水补给能力。

尖岗水库能够保证目前的应急补水能力,柿园供水区域目前供水基本维持正常。

开封、新乡、濮阳 原水供应同样紧张

据自来水公司有关人士介绍,除了郑州黄河上游来水量减少外,新乡黄河水的供应也吃紧,处于黄河下游的开封、濮阳、中原油田以及济南,都出现水源告急。

除了黄河来水量减少外,持续的干旱也加剧了原水供水紧张。

受影响集中小区 安排送水车应急

张建煜说,供水热线密切关注受影响区域,对受影响比较集中区域将安排流动送水车送水、开启小区消防栓设置临时取水点和设置应急供水罐以方便市民取水。同时提醒市民,可在夜间10点到12点用水低谷时段进行错时储水。