

水位低,水压小,日缺 3.5 万 m³

水源地补水严重不足,城区用水形势严峻

本报枣庄6月15日讯 (记者 郇恒吉 见习记者 白雪岩)天气干旱,滴水如金。因地下水位持续下降,自今年4月16日起,枣庄市供水总公司对市中区开始实行限时供水。记者了解到,目前城区饮用水水源地水位不断下降,水压不足,日缺水3.5万立方米,用水形势严峻。

枣庄市供水总公司调度中心主任褚亚峰告诉记者,随着旱情持续发展,中心城区的供水缺口较大,形势严峻。为了保障城市生产生活的正常运行,自4月16日起,他们对供水时间做了调整,实行限时供水,确保一日三餐用水高峰有水可用,其他时间便停泵蓄水。

据介绍,自去年9月份以来,由于全市有效降水量稀少,承担城区中心城供水任务的3处地下水源地补水严重不足,其中十里泉水源地日取水量由3.5万立方米降为1.4万立方米;丁庄水源地日取水量由4.6万立方米降为2万立方米左右;渴口水源地日取水量由1.2万立方

米降为0.5万立方米左右。十里泉水源地负责人郑师傅告诉记者,每天看到水位持续下降,就觉得揪心。“现在深井水位每天都在变化,水位下降的幅度不断加剧,已经接近了极限水位。”褚亚峰说,供水公司只得采取夜间停泵、白天减泵的措施,延缓水位下降幅度。

“因为旱情还在持续发展,水源地的水位持续降低,水压小,加之气温高,用水量大,城区日缺水量达到3.5万立方米。”褚亚峰说,供水形势十分严峻,他们本着开源节流的原则,加强水源地保护,希望广大市民能增强节水意识,做好蓄水准备。

记者实地探访城区饮用水水源地



枣庄的水源地是怎样的?为何要对市民限时段供水?14日下午,记者跟随供水公司相关负责人来到十里泉水源地、邵庄二级加压泵房,了解枣庄城区目前的供水情况。



▲在十里泉水源地,用来抽水的深井泵的压力表指示仅为0.24MP。

十里泉水源地:

水位较往年低 30 米

水压不足取水减少

6月14日下午,记者与负责城区供水的枣庄市供水总公司工作人员一起,来到枣庄市城区南部的十里泉水源地,进行实地探访。

据工作人员介绍,从十里泉村的水源地出发,经两条引水管道,到达市区邵庄二级加压泵房,再经过一系列处理后,输送到供水管网,流向千家万户,这就是市区大部分市民使用的自来水走过的“征途”。

来到十里泉村的一个院子,只见一扇大铁门紧闭,门一侧的标识牌写着“十里泉水源地”,供水公司工作人员告诉记者,这就是枣庄市中区部分居民饮用水的水源地,因为水源地是地下水,并没有地

表水那样宽广的河面。

走进这个不大的院落,在几间不大的平房内,记者看到4台机器正在运转。负责看护水源地的工作人员告诉记者,这里的水源地共有4眼深水井,运转的机器就是深井泵,将地下深三四十米的水抽出,然后通过引水管道输送到二级加压泵房进行处理。

“由于近期天气持续干旱,地下水位不断下降,现在水源水位为42.8米,较往年同期低30米左右,日取水量由正常年份3.5万立方米降到1.4万立方米左右。”枣庄市供水总公司调度中心主任褚亚峰告诉记者,由于水位持续下降,井壁变得干燥,已经出现了七八次井壁塌方现象,造成了前段自来水

出现浑浊现象。

记者注意到,在每个深井泵上,都设有一块白色水压表,用来测试井内的水压。褚亚峰指着压力表的指针说道:“指针现在指示的是0.24MP,一般正常的时候应该指在0.4MP,水位过低造成压力下降,深井泵的取水效率便随之下降,取水量也明显减少。”

“现在4台深井泵都要定点停机蓄水,一般来说,每天晚上12点左右便停机,到早上4点左右再开机抽水,让深井周围的水源能及时补充到深井内,避免井壁再发生塌方。”十里泉水源地负责人郑师傅告诉记者,他每天都会按照时间对深井泵进行停机、开机操作。

二级加压泵房:

蓄水池水位不足 3 米

二级加压泵“休息”

水源地的水抽出后,并不能直接饮用,必须输送到蓄水池经过一系列处理后,才能输送到居民家中,从而保证居民饮用水的安全。

15时30分许,离开十里泉水源地后,记者又来到了位于市中区青檀路上的邵庄二级加压泵房,走进泵房内,记者看到3台大机器,但是都没有运转。褚亚峰告诉记者,这3台机器是二级加压泵,将从水源地输送到蓄水池内的水,加压后通过地下管

网输送到城区居民家中。

随后,记者通过一扇小门走进泵房西侧的房间,墙壁上一个指示表的指针指在2米红线处。“这就是蓄水池内的水位计,目前蓄水池的水位只有2米,只有等到蓄水池内的水位上升到3米的时候,这几台加压泵才能抽水。”二级加压泵房工作人员告诉记者,因为蓄水池内的水源不足,如果不选择限时关闭的话,蓄水池很可能被抽干,将无法保证用水高峰期的供水。

走出泵房,记者在南面看到一个长宽10余米的封闭蓄水池,工作人员打开蓄水池的小门后,记者看到里面乌黑一片,透过开门后的微弱光线,能隐约看到满是荡漾的水。

“以前蓄水池内的水一直都保持在3米以上,所以加压泵24小时不间断运转。现在因为水源地水位下降,有效水源不足,很难及时补充蓄水池内的水。”褚亚峰告诉记者。

文/片 本报记者 郇恒吉 见习记者 白雪岩

