

步行泰安·旱情报告

黄前水库湖底大面积干涸。本报记者 侯峰 摄

黄前水库水位三个月又降三米

东平湖水位接近最低值,5万亩湿地大量裸露

仅仅三个月时间 水库水位又降近3米

近日,天气炎热,记者走访泰城黄前水库、大汶河、东平湖发现,各地水量情况都不乐观。其中黄前水库水位从3月中旬的198.39米又下降到195.86米,库容由1900万方下降至1299万方。三个月时间库容减少600万方。自1989年以来,黄前水库水位降至历史新低。

本报记者 王世腾
侯峰 薛瑞

17日,在黄前水库大堤上,平静湖面上红色的泰城自来水虹吸工程的浮标已离开水面贴在水库边上,水库边多了几条白色的浸渍。“白色痕迹是这段时间新形成的,三个月时间里眼看着水越来越少。整个水库水位又下降近3米。”黄前水库管理局工作人员说,去年汛期结束时,黄前水库水位为204.54米,经过四个多月,到今年3月份的时候,水库水位为198.39米,蓄水量是

1900万方。而截止到6月16日,水库水位为195.86米,蓄水量是1299万方,较去年同期偏少1589万方。

“前几天,泰安也下了几场小雨,但是库区降水量仅为2毫米,水库的水还是没增加。”工作人员说,从1989年以来,去年是降水最少的一年,7月份来临,降水也不一定增加多少。据介绍,1989年,全年降水为334毫米,而去去年仅有567毫米。水库目前蓄水量1299万方,但

其中440万方为死库容,也就是说,目前黄前水库仅有859万方的存水可用。

据泰安市水文局监测,今年以来(截至6月17日8时)全市平均降水量153.7毫米,较历年同期偏多1.2%,较去年同期偏多10.5%。“今年以来降水增多主要是补给了地下水,地面未形成大的径流,黄前水库、东平湖、大汶河等地下水都不大。”泰安市水文局工作人员说。

黄前水库叫停灌溉和工业用水

“前几个月,黄前水库日供水为5万方,目前水库日供水调整到10万方。”黄前水库工作人员说,黄前水库于1992年起为泰城供水,为泰城主水源地。

泰城自来水日供水量在10到15万方,正常情况下黄前水库日供水占到8至10万立方,占到全部泰城供水的近7成,其余部分由旧县、大汶河等水源补充。但从去年9月份到5月份,黄前水库日供水量由原来的10万方减少到5万方。从6月份开始,黄前水库日供水增加到10万方。按照每天10万方的用水量,黄前水库859万方的存水还能用近3个月。

为应对水库蓄水的下降,黄前水库已全部停用工业用水和农业灌溉,保证泰城用水。同时,水库加强对水质的保护,因为水少之后更珍贵,环保科每天巡视水面,清理卫生保证水质安全,保卫科定期到上游检查,防止倾倒垃圾污染。

水库蓄水减少,只凭借黄前水库的水不能够满足全市民生活用水的需要。针对泰城居民生活用水的单水源问题,2015年,泰安将建设环湖水厂工程、小安门水库应急引水工程;其中环湖水厂建设工程,新建供水规模1万立方米/天,建设沉淀过滤车间、综合加药间、中心控制室及其他附属设施,有效缓解西部城区用水问题。小安门水库引水工程,建设取水泵房一座,铺设直径600毫米球墨铸铁输水管线18.5公里,与黄前水库供水主管线联网,缓解城区水源不足问题。建设南关水厂清水池和西区加压站迁建工程,提升水厂储备能力。

本版策划 侯海燕

水库变成“草原” 井里出水得10分钟

“水最高的时候快要没过桥,现在你看,一点水也没有了。”17日,在岱岳区黄前镇砚池河村所在的一段黄前水库水域,大片的青草覆盖了原来的整个河床,放眼望去让人很难相信这里之前曾是大片水域。

走近河床,大片的青草之下,实际是被掩盖着的龟裂的土地,小的裂痕有三四厘米宽,大的有七八厘米宽。记者在河中央看到,有部分河床甚至连草都已经枯萎,只剩下干涸的土地和大片裂纹。

在靠近河岸的一片区域,被人为挖出了几个大坑,坑里有深不见底的水,坑旁边放置着几个宽约半米的水泥空心管。

“这是给庄稼浇水的,现在村里井里没有多少水了,这里是河床,虽然干了,但是还有点地下水。”一位村民告诉记者,该水域已经干了快一年了,在他的记忆里,这样的情况并不多见,由于干旱,甚至连仅靠黄前水库的砚池河村都出现了供水不足的问题。

据了解,砚池河村的生活用水主要依靠自来水和井水两种渠道,而目前自来水水平均两三天才来一次,一次大约供给2小时左右,而井水成了最主要的水源。“现在大部分的浅井都没有多少水了,像我们家原来水从井里上来只需要1分钟,现在10分钟之内都上不来水。”一位女村民说。

东平湖水位降至40.92米 东岸5万亩湿地大量裸露

受降雨量减少影响,今年东平湖水位持续降低。3月20日,东平湖水位降至40.64米,达到近十年来的最低值。6月初,东平湖水位为40.68米,再一次接近最低值。最近几天,借南水北调工程之力,上游梁济运河来水,17日早上8点,东平湖水位略有上升,达到40.92米,但仍处在较低水位。

东平县防汛抗旱指挥

部办公室工作人员介绍,往年汛期前后东平湖水位也会降低,但都保持在41米以上。东平湖储水依靠上游光明水库、雪野水库放水,以及大汶河流域河水注入,但自从去年汛期至今一直无有效降水,两种方式都没能给东平湖提供有效储水。目前,湖东岸5万亩湿地大部分已经裸露。

“水位降低对养殖业造成的影响最大,西岸适

合养殖的水面减少,养殖区渔民无法使用网箱养鱼。其次就是影响旅游业,从去年10月到现在,大部分旅游航道无法保证游船的正常行驶。另外,水生植物大量死亡,东平湖生态环境恶化。”工作人员说。同时,作为南水北调关键一环,东平湖只有保持一定水位,才能给下游放水,因此南水北调工程也将受到一定影响。



三个月前自来水虹吸工程的浮标还浮在水面上。本报记者 王世腾 摄



三个月之后,自来水虹吸工程的浮标已脱离水面。本报记者 王世腾 摄



黄前水库中大片长满杂草。本报记者 王世腾 摄