步行泰安·旱情报告

泰城每天需16万方水,黄前水库水量锐减也不用慌——

旧县汶口地下水每天进城十万方

黄前水库的水虽在减少,但泰城还有两个备用水源地水还未用。 本报记者 王世腾 摄

本报泰安6月18日讯(记者 王世腾) 18日,记者从泰安市水文局了解到,截止到6月17日,泰安全市平均降水量153.7毫米,较去年同期偏多10.5%。虽然泰城主水源地黄前水库库容在减少,但供水部门调整了旧县和汶口两个地下水源地的供水比例,另外环湖水厂和小安门水库两个备用水源地还未启用。

18日凌晨,泰城部分地区下起急雨,但不到半小时雨就停了,天气仍是闷热。早上7点多,泰城乌云密布。“今天天这么热得下雨吧,看天气预报说从今天到周末会有雷阵雨。”市民刘先生说。“昨天降雨未形成有效降雨,地皮都没湿。”泰安市气象局工作人员说,18日16时10分发布天气预报显示,未来三天都有雷雨。特别是18日夜间到19日,多云转阴有雷阵雨,降水概率60%。

“今年以来降水比历年同期和去年都多,但大都渗到地里,地面上未形成大的径流。”泰安市水文局工作人员介绍,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%。各县市区的降水量除泰山区较历年同期偏少16.8%外,其余县市区较历年同期均偏多,岱岳区偏多最大为17.9%。

“黄前水库地表水虽然在减少,但目前泰城调整了供水计划,提高旧县、汶口地下水的供应比例。”泰安市自来水公司工作人员说,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。目前黄前水库调整计划,日供水由原来的10万方调整到7万方左右,旧县地下水源地每天供水5万方,汶口地下水源地每天供水5万方。“现在完全可满足城区每天16万方左右的用水量。”工作人员说。

今年针对泰城居民生活用水的单水源问题,泰安建设了环湖水厂工程、小安门水库应急引水工程。“环湖水厂的大河里还有2000万方水,小安门水库里还有500万方水。”工作人员说,两个泰城备用水源地的水到现在还未用,如果黄前水库和旧县汶口两个地下水源地出现缺水情况,供水部门已制定详细预案,按照情况适时启用备用水源地。在泰山区省庄位置,自来水公司还打算建设另外一处地下水源地,进一步增多泰城居民生活用水的水源地。

此外,因泰城西区城市规划建设发展需要,今年泰城还将对西区供水加压站就近迁建。迁建升级主要结合时代发展线西侧高层组团、长城路沿街高层组团、乐园高层组团、大佛寺高低层组团,以及泰山学院等用水户和区域新建项目发展的用水需要,优化用水结构,着力解决周边高压区供水。工程主要建设清水池一座,控制楼一栋(含有泵房、加氯间、机修间、化验室、在线监测、值班室等),以及进出供水管道,计划2016年9月底竣工。

>>新泰

新泰城区用水启用备用水源

本报泰安6月18日讯(记者 王伟强) 由于没有有效蓄水,新泰市主水源地金斗水库水位下降9米,目前已经基本停止向新泰城区供水。新泰已于一个月前启用备用水源地东周水库。

17日上午,记者来到新泰市金斗水库,库内存水不多,大部分水位标尺已经暴露出来,裸露出来数十米的河床也早已干涸。新泰市金斗水库管理所工作人员介绍,今年金斗水库水位和往年相比下降9米左右,蓄水量只有220多万立方米,接近水库死水位,远远低于往年同期的七八百万立方米。作为新泰城区的主水源地,目前金斗水库已经基本停止往城区供水。

新泰市自来水公司工作人员称,目前,新泰城区供水主要依靠备用水源地东周水库,每天高峰期用水量3万多立方米。现在东周水库实际蓄水量有3500多万立方米,比往年同期减少1100多万立方米,水位下降1.5米。

新泰市水利和渔业局相关负责人介绍,由于降雨偏少,没有形成有效蓄水,目前,新泰市五大水库实际蓄水量为6500多万立方米,比往年同期减少二成左右,而作为泰安市最大水库的光明水库,实际蓄水量为1670万立方米,比去年同期少了一半,现在主要给新汶城区供水,每天供水近4万立方米。

金斗水库水位下降以后露出来的水位表。 本报实习记者 巩克通 摄

>>东平

城镇生活和工业用水稍有结余 北部山区农田灌溉缺口大

水位持续下降,湖东岸湿地大量裸露。 本报记者 薛瑞 摄

本报泰安6月18日讯(记者 薛瑞) 目前东平县城镇生活、农村人畜和工业用水多取自地下水,可供水量大于需水量,并稍有节余,东部、北部山区农田灌溉缺口则较大。必要时,全县高耗水企业将限水,确保生活及农田灌溉用水。

东平县水利局水资源科工作人员介绍,全县机井工程地下水供给的目标为城镇生活、农村人畜吃水和工业用水以及部分农业灌溉,地表水蓄水和黄河水主要供给农业灌溉,少量地表水用于工业用水。东平县自来水公司现有水源井15眼,正常使用供水井7眼,其余备用井供水富余能力仍较大。

目前,东平县城镇生活和工业供水基本可得到保证,县城水源地受大清河侧向补给,所处的水文地质单元为富水地区,且取水工程较完善,能够满足用水需求。但农村人畜稍有不足,缺水区域为北部、东部山区,农田灌溉缺口较大。

针对北部、东部山区缺水,东平县水利局制定《水源保障方案》。必要时,将由农业用水调配农村人畜生活用水;全县部分高耗水、高耗能企业,实行限水、限产或停产,以调配部分用水指标,确保生活及农田灌溉用水;在县城饮用水水源地,当地下水位大幅下降时,限制当地农业灌溉取用地下水、工业自备井取水,确保生活用水安全。

购置应急提引水设备,加大沿黄泵站提引水量,根据黄河来水量及时安排灌溉,并适时在十里堡引黄闸和庞口防倒灌闸引黄河水入东平湖。全力提取东平湖水对老湖镇、梯门镇控制灌溉面积进行灌溉,限制地下水开采,增加地下水补给。

>>肥城

地下水位下降近10米 备用水井全部启用

肥城新增供水管线施工现场。 本报实习记者 明敬丽 摄

本报泰安6月18日讯(实习记者 明敬丽) 近日,泰安肥城市区出现大面积供水不足情况,一些高层住宅出现间歇性断水,肥城城区周边乡镇也受到不同程度影响。目前,肥城市自来水公司启动应急预案,城区所有深水井已全部打开。

“要是水压经常这么低,洗澡、洗衣服都是问题。”15日,肥城上海花苑小区5楼居民赵女士说,每天一到用水高峰,自来水管就没水了,连洗个澡都得等到别人家不用水的时候。这种情况已经持续了一个星期。

在走访中记者了解到,不仅在上海花苑,肥城市区的其他小区也出现了这种情况。在翠竹园居住的张先生表示,“家里每天白天都上不来水,即使有水也是到了晚上。”据了解,截至目前,供水不足面积已扩大到肥城市区周边乡镇。

肥城市自来水公司工作人员说,这次肥城城区大规模供水不足、局部停水,经技术人员排查,不是因为硬件设施导致的。主要是近日肥城持续高温干旱,降雨量偏少,地下水位下降近10米,城区各井位上水量不断减少。由于当前农村正处于夏种灌溉时期,地下水需求量较大,形势更加严峻。另一方面,肥城的自来水水源全部来源于地下深井水,出现了城区居民供水不足的现象。

对于市民担心会持续停水的问题,市自来水公司回应称,公司已启动紧急预案,目前供应城区的深水井全部都已打开,建议市民错峰使用,城市生活用水基本可以保证。

>>宁阳

用水来自地下 未出现短缺

本报泰安6月18日讯(记者 王世腾) 18日,记者了解到,宁阳县县城每天用水在1万方左右,全部取自城北的地下水,目前未出现水短缺的情况。

18日上午,宁阳县华龙水业有限公司工作人员说,目前县城主水源地是城北伏山镇胡中屯村南的胡中屯水源。该处是建设规模为3万立方米/日的新水源地,2003年1月23日正式启用该水源地并输送原水。

本版策划 侯海燕