

水源地水位最多下降 30 米

限时供水是为一日三餐有水可用



自今年 4 月中旬,枣庄市自来水总公司开始对市中区实施限时供水,截至目前已经持续了两个月。14 日,本报记者走访枣庄市供水公司和部分小区进行了探访,深入了解限时供水的台前幕后,以及供水部门在大旱之年所采取的应对措施。值得欣慰的是,多数市民对限时供水的措施表示理解。

降水量比蒸发量少了 493 毫米

如果没有 2011 年 2 月份的大雨,在枣庄市供水总公司宁辉的眼里,去年 9 月份的那场大旱,可能就要从百年一遇变成五百年一遇了。虽然 2 月份的大雨在一定程度上缓解了当时的旱情,但是从 2 月到现在,枣庄一直没有出现过有效降雨,干旱的影响没有消除,枣庄仍处在干旱影响的“后时代”。

宁辉介绍,去年以来,枣庄遭受持续干旱,全年降水仅为 654.6 毫米,低于正常年份 153 毫米,减少 20%。特别是自 2010 年 9 月至 2011 年 2 月,总共降水 7 毫米,为百年一遇的大旱。同时,至 2010 年 9 月以来,枣庄市累计降水量仅为 148.6 毫米,而蒸发量达到 641.5 毫米,全市城市尤其是中心城区供水形势十分严峻。据水文、气象部门预测,2011 年仍为枯水年。

在枣庄市市中区,十里泉水源、丁庄

水源、渴口水源这 3 处地下水源地承担了中心城供水的主要任务。但是由于干旱,这 3 处地下水源地补水已经出现严重不足。

据宁辉介绍,十里泉水源水位为 42.3 米,较往年同期下降了 30 米左右,日取水量由正常年份的 3.5 万立方米降为 1.4 万立方米。丁庄水源自 4 月份,水位下降明显加快,现为 33.8 米,较往年同期低了 21 米左右,日取水量由正常年份的 4.6 万立方米降为 2 万立方米。渴口水源取水量较少,日取水量由正常年份 1.2 万立方米降为 0.5 万立方米。

记者了解到,由于地下水源地深井因水位下降过快,失去水的顶托作用后,井壁土质出现松动、剥落,从而造成井壁塌方,水质混浊。而这种现象已经造成部分机井被迫停用。

城区供水用上“南水北调”、“西水东输”

限时供水给枣庄居民的生活带来考验,市民各出其招“解渴”。同样,如此严重的干旱对供水部门来讲也是一种前所未有的考验。

3 月份,市供水总公司就启用了峰城、薛城水源向中心城区供水。以应对中心城区缺水的问题。峰城徐楼水源日取水能力约 1 万立方米,已于 3 月中旬向中心城供水,市供水总公司将它称为“南水北调”。薛城徐窝水源每天取水量约 0.4 万立方米,已于 3 月底向中心城供水,被称之为“西水东输”。

在“南水北调”、“西水东输”的基础上,市供水总公司积极采取其他的应对措施,先将中心城管网与薛城管网实施对接,该工程金沙江管线已于 4 月中旬

完成,光明路管线也将于近期施工。启用了北郊水厂,其管线连接于 4 月 19 日完成,以于 24 日成功向中心城区供水。同时,委托全国知名测漏公司对城区管网进行测漏,查出漏点 31 处。

尽管市供水总公司积极采取应对措施,但是老天迟迟不见降雨,给供水带来很大困难。“3 月下旬以来,天气持续干旱,水源水位下降幅度加剧,已接近极限水位,为了遏制水位快速下降,市供水总公司才决定采取限泵措施。4 月 16 日,对供水时间做了适当调整,实行定时供水。在用水高峰时段尽最大努力保证城区管网压力,确保一日三餐有水可用,其它时间停泵蓄水,这是个权宜之计。”宁主任说。

高层楼房用水离不开二级加压泵

在市供水总公司积极采取应对措施的时候,中心城区的部分小区也在积极寻找破解“解渴”之道。

孟宪强是华府豪庭物业的维修人员,他负责小区内二级加压管道泵房的日常巡视。自从实行限时供水后,他的工作量比平时多了很多。“供水总公司供水的压力只能将水送到 6 楼,如果要将水送到 6 楼以上的住户,就必须需要二级加压泵房,将水加压后送上去。”孟宪强告诉记者。

18 日,记者在华府豪庭的二级泵房看到,从市政管道进来的水压强是 0.26MPa,经过加压后的加强则是 0.46MPa。孟宪强介绍,华府豪庭 1 号楼和 5 号楼的楼层高度为 11 层,这个泵房专门为这两座楼而建的。“二级泵房是开发商建的,由物业公司管理。”孟宪强说,不过现在很多建筑虽然是 6 层,但是加上地下室、阁楼,高度已经超过了 6 层楼高了,这些楼一般不建二级加压泵房,压力不强可能造成水上不去。

出现有效降水后,或将取消限时供水

宁辉现在每天都要关注天气,同时期盼着枣庄快点下雨,如果雨水充足,地下水源地得到有效补充。宁辉认为,随着汛期的到来,枣庄供水的问题或许会很快得到解决。

大旱之年,市民不仅要养成节水的良好习惯,节约每一滴水。还要注意用水安全,应及时将太阳能上水阀关闭,以防止热水倒流。厕所水箱尽量不要放置消

毒剂,以防止在虹吸作用下的无水倒流。

18 日,记者在街头采访了几位市民,他们反映,限时供水确实已经影响到了他们的生活,但多数市民对限时供水表示了理解,“现在天这么旱,如果不限时供水,万一出现水源短缺,我们就没水喝了,那不是太吓人了?”华府豪庭的李女士说。

文/记者 王健 见习记者 杨霄



枣庄市安居物业华府管理处的工作人员在二级泵房查看并调节二次加压控制柜上的数据。 见习记者 杨霄 摄

枣庄市安家老年公寓

真实的田园生活 · 纯真的绿色环境 · 真正的生态养老

现在入住!

- 生态
- 绿色

收费标准

全自理: 700元/月(含食、宿、护理)

半自理: 视情况另议

完全不能自理: 视情况另议

电话: 3898333, 18963208228

永安乡政府西一公里

远离城市的喧嚣 · 安享晚年的田园