

城市供水平稳 村级水电站无断供

我市千方百计保障百姓“有水喝”



记者 王博 通讯员 王文娜 陈飒 顾梦婕

尽管已过立秋节气，但我市的高温天气依旧“不打烊”，城市供水量每天都居高不下，8月16日城区供水量甚至突破170万立方米，刷新历史纪录。与此同时，出梅以来持续高温少雨，全市32座大中型水库的蓄水量较多年平均略为偏少。我市水资源保障情况如何？对城市、农村，特别是一些此前曾多次出现干旱的地区，又有哪些供水保障？在台风不来或者降雨不足的情况下，水库蓄水还能用多久？带着市民关心的一连串问题，记者昨天采访了水利、农业农村等相关部门。



农村水站。(顾梦婕 供图)



奉化葛岙水库通水下闸蓄水。(王鹤群 摄)



海曙区水务分公司送水到杖锡村。(徐能 摄)

481个村级水站无断供 52万农村人口“有水喝”

近来，位于海曙区章水镇的杖锡、里海、燕麻等几个高山村陷入用水困境。为让当地千余群众“有水喝”，海曙区水务分公司、海曙消防、章水镇政府等组成送水小分队，接力上山送水，极大地缓解了村民“喝水难”问题。“消防车驻村，老百姓生活用水也有保障了！”在章水镇杖锡村化龙庄自然点，村民严姣娟看着消防员将清冽的山泉水从应急水罐放入自家接水的桶中，非常感慨。山区道路狭窄崎岖，送水小分队每天要驾驶12吨的大型消防车翻山越岭，对驾驶技术是个考验。除了送水，他们还主动帮忙提水、补水，帮着村里巡逻，排查灭火器是否正常、村民家庭煤气管道是否老化等，以保障高温天的消防安全。“我们每个村的入口处，都准备了巨型储水桶，可容纳5吨左右的自来水，方便村民随时取用。”章水镇农业农村办公室副主任王海涛说，在保障村民“有水喝”的同时，当地多部门还联手合作，积极排查上下游的山塘、溪坑，寻找新的抗旱水源点，确定应急供水方案。

除了章水镇，我市其他高山山村或往年容易出现旱情的农村区域，也采取多项举措保障百姓“有水喝”。在鄞州区，横溪镇金峨水站、大岙水站已启动横溪水库供水；在余姚、宁海等地12个水站，已经采取限时段供水；在象山县，西周镇下芭蕉水站正在采用溪坑取水的方式缓解供水压力；在奉化区，大堰镇官堪供水站、三联供水站等5个水站启用备用水源进行供水……据了解，2018年到2020年，我市通过农村饮用水达标提标工程建设，让52.16万农村人口实现了从“喝上水”至“喝好水”的转变。农村供水已形成以城市大管网为主、乡镇局域网为辅、村级水站为补充的供水格局。目前，全市共有481个村级水站，其中，可供天数在30天（含）以上的有454个；可供天数10~30天的有27个；全市范围内无水站断供。“我们已经对可供天数不足30天的农村水站制定了‘一站一策’供水方案，加快开源建设，有条件地区及早开展备用水源点、应急水源点建设。”市水利局水务设施运行管理中心副主任朱江平说，下一步，还将切实加强水站设备设施运维保障，加强水源及管道巡检，加密水质监测，确保农村百姓“有水喝”“喝好水”。

水库尚未现干涸 城市供水平稳有序

周末，记者自驾来到鄞州区的横溪水库。这里，库面平静，仿佛一面巨大的镜子，在阳光的照耀下，无数晶莹剔透的水珠，闪闪发光。在午后烈日下，刺得人眼睛直发痛。和两年前旱情采访时所见不同，水库并没有出现干涸现象，如果不是工作人员告知，很难看出水位在一定程度上有所下降。我市共有32座大中型水库，受持续高温少雨影响，总体来看，目前蓄水情况相对略为偏少。据市水利局统计数据显示：截至昨日上午8点，全市32座大中型水库蓄水量7.04亿立方米，较常年偏少16%。其中，主供城区的白溪、周公宅、皎口、亭下、横山、三溪浦、横溪、溪下八大水库蓄水量3.51亿立方米，较常年偏少13%。为确保城市安全优质供水，我市上下齐心，各地各部门通力协作，采取多项举措保障供水。行业主管部门“一盘棋”顶层设计：6月下旬，根据梅雨期降水偏少及出梅后供水量攀升情况，市水利局提前确立周报制度，分析实时蓄供水情况；8月1日，全面布置全市高温保供水工作，主动做好防旱抗旱准备；8月中旬，专题召开旱情及供水情况分析会，谋划部署专项工作……各地供水保障单位“开足马力”：江东、北仑、东钱湖、毛

家坪和桃源五座水厂，提前进行全面检修保养，保证供水设施始终处于良好的运行状态；大口径引输水管网全面加强巡查监控，今年已累计完成巡线里程约6700公里；96390清泉热线全天24小时畅通在线，随时为市民提供报修、报漏、咨询、投诉、举报等用水服务；各区（县、市）成立应急抢修队24小时待命，全力以赴确保供水水量足、水压够、水质优……“鉴于当前蓄水供水形势，我市已采取行之有效的措施，目前全市供水情况基本平稳，没有发生大面积缺水停水的情况，市民生活正常有序。”市水利局相关负责人说。此外，持续的高温天气，对我市农业灌溉带来了一定程度的影响。近来，在保障市民“有水喝”的同时，我市各水库也陆续开闸放水，解决周边耕地、农田的用水问题。宁海县越溪乡是种粮大乡，耕地面积2.1万亩，近期该乡近5000亩水稻出现不同程度干旱，对此，当地组织全乡9个水库分时段开闸放水，缓解沿线农田旱情，及时保障农业生产用水。入夏以来，镇海区4个水库采取分时段放水模式来提高用水效率，每天放水12小时，平均日放水量3万立方米左右，最大程度发挥水库农业灌溉的作用。目前，4个水库总蓄水量1800万立方米左右，占正常蓄水量的50%。

境内境外全力调水 再生水为企业“解渴”

8月13日，宁波市节约用水办公室、宁波市人民政府防汛防台抗旱指挥部办公室共同发出倡议，呼吁全体市民立即行动起来，珍惜水资源、保护水资源、节约水资源。该倡议发出后，让很多人想到了两年前的干旱缺水情况。2020年，因缺少台风带来降雨，我市下半年持续多日无雨，致使不少水库见底，个别区域甚至出现了限时供水，让宁波这座江南水乡的“缺水城市”露了一下原形，也让人们紧张了一阵子。今年的旱情相比两年前如何？对于两年前遭遇“喝水难”困扰的象山、慈溪、鄞州大嵩片区及奉化、宁海水库上游地区，又有哪些保供举措？在水资源紧张的情况下，又是如何平衡生活、生产、河网及市政用水的？记者从有关部门了解到，主要采取了两个举措。一是境内境外全力调水。江东水厂是平衡我市东西线水源的重要枢纽，其东线连接白溪、横溪、横山水库，西线贯通亭下、周公宅、皎口、溪下及钦寸水库。7月份以来，我市已充分利用江东水厂和城市供水大口径管网体系，统筹调度东西线水源，提高城市供水保证率。针对相对缺水严重的象山片区，8月12日起实施白溪水库临时应急引水，引水规模5万立方米/

日，实现城区与象山互济。在加强境内水源联调互济的同时，我市也积极实施境外引水。出梅以来，钦寸水库、汤浦水库共计引水近0.2亿立方米，有效补充本地优质水源；引曹南线、北线合计引水近1.9亿立方米，有效保障了我和舟山的用水。二是再生水为企业“解渴”。福明净化水厂每天向陆家河补给再生水2万吨，尽管持续高温少雨，陆家河依旧水清岸绿鱼翔浅底，处处散发江南古韵。我市积极发挥再生水城市“第二水源”优势，持续推进福明净化水厂再生水设施改造及长丰净化水厂再生水扩容工程，让再生水广泛应用于生态补水、工业生产、市政杂用等领域，成为全国为数不多全方位谋划再生水利用的城市。本着“工业企业不与民争水”的原则，我市工业水厂水源取自平原河网水源，工业供水量创下48.72万吨的历史新高，有效节约了原水水源。根据气象、水利部门对汛期的趋势预测，尽管我市本周将迎来小幅降雨，但未来一段时间，仍将气温偏高、降水偏少，极端天气气候事件多发，高温、干旱、台风风险依旧并存。对此，市水利局相关负责人表示，将密切监测，继续加强科学调度，全市上下“一盘棋”联动保障百姓生活生产用水。

组图来源 全国节约用水办公室