

水务部门精准研判 科学调度 打赢抗旱保卫战 冒酷暑奔波田间 为百姓排忧解难



科学指导水渠引水



实地考察农田用水情况

你们看,这水稻长势还可以吧。今年遇到干旱,幸好水库及时放水,我们的水稻生长才没受太大影响。偶尔的干旱反而能促进水稻增产呢!12日,在太平水库灌区承包农田的种粮大户方活龙对记者说。

这两天,人们盼望已久的甘霖终于来了。可是,刚刚过去的7月、8月,我市普遍处于高温干旱阶段,降水量大约只有常年的60%-70%。市人民政府防汛防旱指挥部办公室、市水务局在汛期合理做好泄洪与蓄水工作同时,加强各项防范措施,领导带头,强化责任,科学研判调度,在旱季来临后及时指挥安排放水滋润农田。各水库干部职工冒着炎热酷暑,加班加点奔忙在灌区抗旱第一线,奋战在田间地头,为干渴的农田送去及时雨,为灌区群众排忧解难,发挥出水利工程应有的效益。

记者 陈爱姝 章芳敏 见习记者 施金果

近期降雨量 超过10毫米仅有7天

市水务局党委委员、副局长王万军介绍,我市今年1月-6月的降雨量偏多,尤其是6月份,降雨量是常年的2.24倍。7月份开始,我市进入高温干旱阶段。7月份永康站降雨量为78.5毫米,仅为常年降雨量的59%。而8月份的降雨量为78毫米,也只是常年的70%。

不少市民都已经感觉到,近期好像没下什么雨。9月11日,市气象台监测数据显示,近两个多月降雨量超过10毫米的仅有7月3日、7月5日、7月30日、8月7日、8月19日、8月26日和9月7日,降雨量分别是25.4毫米、21.5毫米、11.2毫米、27.2毫米、13.3毫米、24.9毫米和30.7毫米。

未雨绸缪,蓄水迎战

早在气象监测今年我市或将面临干旱时候,市人民政府防汛防旱指挥部办公室、市水务局就未雨绸缪,为抗旱做好准备。我市17座小(一)型水库和3座中型水库蓄水量达到1.2亿立方米,占总库容的93%。其中,杨溪水库、太平水库及三渡溪水库这三座中型水库蓄水量达97%-99%,基本上满库进入旱季,为抗旱提供了较为扎实的基础保障。

据方活龙介绍,他所在灌区的其他种粮大户今年总体收成都还可以,只是个别农户是山田以及地势较高的农田,因为干旱而杂草丛生。

“先生活后生产” 全力保障旱季供水

针对我市高温干旱严重的情况,我市各水库管理所干部职工开展了实地走访,了解灌区旱情。水库需发挥生活供水和农田灌溉的多重作用,如何科学调度,在确保生活用水供水不受影响的前提下,又要确保农作物不因缺水而影响收成,这对市人民政府防汛防旱指挥部办公室、市水

务局而言,是不小的考验。为此,在相关部门共同努力下,精准研判,科学调度,确保干旱时期生产生活用水不受影响。

a科学调度抓蓄水

自7月份以来,我市气温以多晴少雨为主,旱情逐渐显现,洪塘坑水库所属灌区各村纷纷告急,村干部向镇领导和水库管理所反映农田旱情情况。水库管理所对灌区的旱情看在眼里,急在心上,及时与镇、村联系沟通,向上级主管部门汇报请示,召开全所抗旱动员会,布置安排水库开闸放水。管理所全体工作人员分工负责,分段对渠道进行放水维护管理,协调各方矛盾,指导各村抗旱工作。为更合理地调配水源,该所还多次对放水计划进行修改完善,确保灌溉水高效合理利用,最大限度地满足农田灌溉需求。目前,水库已完成本轮放水,灌区上千亩农田受益,旱情得到局部缓解。

在本次抗旱工作中,各水库管理所领导身先士卒,放弃休息日,深入抗旱最前沿,随时掌握水源、旱情,既保证渠道的承载安全,又保证了将水源尽快有效送到灌区农田里。

近年来,随着土地流转和种植结构调整,太平水库灌溉要求也在不断发生着变化。为满足今年太平灌区的灌溉需求,水库管理处早早谋划,根据灌区种植情况分析研判今年的灌溉任务,制定放水计划。7月27日,太平水库再次开闸放水保灌溉。这已经是出梅以来太平水库第二轮灌溉放水。太平水库作为我市第二大的灌区,主要负责龙山、古山、芝英、象珠等镇区2.6万亩农田灌溉。近年来,由于土地流转和种植结构调整,灌区内种粮大户云集。根据我市水务局相关领导要求,太平水库严格落实抗旱责任,及时了解灌区(特别是种粮大户)旱情,积极合理调配水源。由于今年梅雨期雨量较多,水库调度得当,虽已经历两轮

放水,目前太平水库蓄水率仍能满足下游正常农田灌溉。

b集中力量上工程

近两年,太平水库引水渠建设正在进行。就目前而言,引水渠的建设一方面也对水库蓄水带来一些影响。但从长远看,引水渠的建设是为了以后更好地蓄水供水。

太平水库管理处负责人吕金华介绍,为了更好地抗旱,他们制定了渠道清淤和修复计划。今年初,水库管理处认真组织人员对渠系淤积情况进行认真梳理,制定清淤计划。6月份梅雨期一过,该处及时了解渠道水毁情况,并第一时间修复,确保能及时灌溉。

今年,黄坎水库处于扩建工程建设的关键一年,水库不能正常蓄水,现蓄水量为200万立方米左右,较往年同期减少了一半,在保证正常生产生活用水外,用于农田灌溉的不多,更是在合理支配用水、如何节水上做足文章。

C依法协调保秩序

7月以来,我市出现持续晴热高温少雨天气,受高温干旱天气的影响,全市用水量剧增,市水务局本着先生活、后生产,先山塘河道、后水库的用水原则,统筹安排,科学调度。目前,全市8家水厂每日供水23.59万立方米,8月底前,六大水库农业灌溉放水已达544万立方米。

为防止无序放水,造成水资源浪费,近年来,市人民政府防汛防旱指挥部办公室、市水务局不断完善放水机制。先由种粮大户(或者村)根据用水需求向镇提出申请,再由镇政府向水库会商协调(用水紧张时需由市防办统一调度)。水库根据调度计划和实际需求,确定放水灌溉时间轮次通知镇(村、种粮大户),以确保将有限的水资源充分利用。

有的种粮大户打心底里称赞市水务局对水的调控能力,认为在汛期多雨、旱季曝晒的年份,科学调控尤其重

要。水务局充分发挥职能作用,汛期不是无穷尽地一味泄洪,而是泄与蓄有机结合,各水库做到尽量多蓄水。连续高温干旱,开闸灌溉,有求必应,但也不是无穷尽地满足大地,而是做到调节有度。今年台风雨对我市影响也不大,7月、8月旱情显露。水库放水灌溉可以说是恰到好处,正如方活龙所说,干干湿湿对田里庄稼有好处,有利于根系的发达、秧苗的生长,更能确保农业丰收。

记者手记

珍惜水源,从点滴做起

水是人类发展不可缺少的自然资源,是人类和一切生物赖以生存的物质基础。虽然地球的储水量很丰富,但是能直接被人们生产和生活利用的,却少得可怜。我国也是一个严重缺水的国家。全国660座城市中有三分之二的城市存在供水不足。除了缺水,水污染问题也较突出。因此,保护水资源是人类的天职。

保护水资源,要全社会动员起来,改变传统的用水观念。自1992年开始,我国就把每年5月15日所在的那一周定为全国城市节水宣传周。节水周的设立,也进一步使大家认识到水是宝贵的。我们来看一组联合国有关机构多年调查得出的数据:每一次马桶所用的水,相当于发展中国家人均日用水量;水龙头没有拧紧,一个晚上流失的水则相当于亚洲或非洲缺水地区一个村庄的居民饮用水总量。

因此,我们要倡导节约用水,一水多用,充分利用循环水。同时要建立起水资源危机意识,把节约水资源作为我们自觉的行为准则,采取多种形式进行水资源警示教育。我们要加强保护水资源意识,不要让最后一滴水变成我们的眼泪!