

科学调度水利工程 保障农业生产安全

□通讯员 陈艳 记者 杨磊

今年5月以来,我市出现中等程度气象干旱,局部重旱。受此影响,全市境内特别是北部地区河道水位下降迅速,市水利局先后发布废黄河、射阳河干旱黄色预警和新洋港干旱蓝色预警。

旱情连着民情。我市迅速行动,想方设法争取来水,科学调度水利工程,有效应对旱情对夏种夏管的影响,全力保障620万亩水稻栽插以及交通运输、居民生活、工农业生产等用水需求,全力打好抗旱保水这场硬仗。



农田干旱状况得到缓解。

引水灌溉润农田

夏至节气,正是夏播作物播种用水高峰期。6月22日,在阜宁县沟墩镇跃进村,村民顾立恒家10多亩农田,经过二次翻水灌溉,终于“喝”饱了水。“今年干旱少雨,但是镇水务站帮村里租借流动机泵,从周边的唐河、渔深河二次翻水,保证了我们农田灌溉上水。”

“我们村有3000多亩地,从6月10日开始,5台机泵24小时作业,到6月22日完成了第一轮灌溉,部分田块第二轮灌溉也已开始。”跃进村党委书记夏斯明介绍。

高温加上少雨,沟墩镇主要沟河平均水位下降1米以上。沟墩镇水务站副站长皋杰锋说,“面对严峻旱情,我们全镇动员,投入20多台挖掘机、1500多人突击抗旱,清除明坝暗埂,突垄沟、挖闸塘,架设流动机泵70多台(套),实行二级翻水,累计提水700多万立方米,抗旱面积3.6万亩。”

同样的情形出现在滨海县五汛镇双龙村,旱情及高温天气持续发展,严重影响田间作物生长。滨海县防办接到调用水泵抗旱申请后,安排县抗旱排涝队为该村架设4台抽水泵,通过从排水河道抽水反向引入灌溉渠道方式,顺利帮助双龙村近3000亩农田完成灌溉。

科学调度解民忧

6月21日,位于滨海县境内的市大套第一抽水站管理所,5台机组火力全开、昼夜不息,保障废黄河灌区内滨海、响水两县及沿海省属农场盐场农业生产、交通运输、人民生活用水。

该所运行科科长李兵同介绍,“根据市防办调度指令,大套一站5月9日16时开机,向废黄河补水。截至6月21日12时,翻水1.45亿立方米,有效缓解区域旱情。”

市防办积极协调省向我市调送江淮水源。省水利厅调度江都东闸、高港节制闸全力向里下河引水,日均流量达950立方米/秒;根据用水计划向我市废黄河、总渠灌区放水,并结合我市旱情变化增加流量。5月1日至6月21日,共调引水量19.71亿立方米。

根据气象预报及水情变化,市防办自5月9日开始,调度沿海涵闸控制排水,6月8日起调度沿海涵闸全面实行关闸保水,提前为栽插用水蓄备水源。同时,先后启用大套一站、北坍站、大套二站等补水泵站向总渠、废黄河灌区补水,各县具备条件的补电站均已开启补水。5月1日至6月21日,市属三大站共计调剂境内水量3.42亿立方米。

“接下来,我们会继续协调请求省防指在我市河道水位恢复正常前,进一步加大总渠、废黄河以及里下河上游来水量,保证我市生产、生活用水需要。”市水旱灾害防御调度指挥中心副主任杜军说。

戮力同心齐抗旱

干旱给农业生产用水带来考验。各地水利部门把抗干旱、保成活、促生产作为当前最紧迫的工作,组织动员一切力量,采取有力举措,形成抗旱强大合力,帮助群众解决用水困难,为夺取秋粮丰收打下坚实的基础。

滨海县组织县抗旱排涝队向全县各镇(区、街道)调运应急水泵64台,旱情较重的五汛、蔡桥、正红、通榆等渠南片区4个镇自行安装水泵44台(套)。阜宁县继续加强总渠等沿线口门管理,沟墩、吴滩、古河等地充分利用临时机泵,抽提可利用水源。响水县累计投入1781人次,挖掘

机89台,水泵86台(套)进行抗旱。

射阳县继续做好引水、补水调度工作,调度县管沿海涵闸关闸保水,调度五岸东、西涵洞调引总渠来水;调度千秋、鲍墩两座翻水站24小时不停机翻水,已累计翻水0.25亿立方米;调度战备河沿线口门,分别从新洋港、潭洋河、黄沙港以及廖家沟引水。其他县(市、区)采取错峰轮灌等措施,架设临时机组,挖掘河道底水,发挥水源最大效益。

为了保证水资源物尽其用,市防办组织滨海、响水签订废黄河用水备忘录,实行错峰用水,共同维持废黄河水位,最大限度保证灌溉用水。里下河南部县(市、区)加强对引水口门管理,坚决杜绝不必要的水资源浪费,合力抬高里下河北部水位。杜军说,“我们加强水源统一管理调度和优化配置,动员群众利用一切可用水源,开展精细化调度,严格用水计划管理和督查、节约用水和科学用水,努力保障城乡生活、社会生产、生态环境等用水需要。”

(图片由受访单位提供)



抽水站管理所工作人员加强巡视检查。



架设流动机泵,实行二级提水灌溉。



农田完成灌溉。