

丹江口水库开闸泄洪迎战秋汛。
(湖北日报通讯员 刘昆 摄)

六轮洪水连番来袭 干流站点无一超警 汉江64年以来“最密集秋汛”静默通过湖北

湖北日报讯 (记者彭磊、艾红霞)10月16日从长江委获悉,目前丹江口水库逐步降低下泄流量,将在20日前后稳步实现170米正常蓄水位目标。这将是丹江口水库大坝继2021年、2023年后第三次蓄满,保障南水北调有充足水量。

自8月25日进入华西秋雨以来,至10月16日,汉江流域共发生10多次强降雨过程,上游累计雨量相隔多年同期均值偏多1.8倍,位列1961年以来第1位,丹江口水库来水量相隔多年同期均值偏多2.7倍。49天内汉江形成6次编号洪水,是有实测资料以来“最密集秋汛”。尽管上游洪水来势汹汹,但中下游干流站点无一超警戒水位,沿线江堤无惊无险,工程大坝安然无恙,市民群众几乎没有感受到洪水带来的影响。

长江委总工程师陈桂亚介绍:“今年秋汛时间较长,洪水次数较多,但单次洪水的洪峰和洪量都不大。”本次秋汛编号洪水最大流量为15600立方米每秒,相比2021年的最高22000立方米每秒流量,要小不少。

同时,汉江秋汛和长江洪水不在一个级别。丹江口水库入库达到或超过15000立方米每秒,即触发洪水编号。长江上要达到洪水标准,三峡水库入库流量要达到50000立方米每秒。两者相差3倍有余。

8月之前,汉江流域发生严重干旱,丹江口水库运行水位偏低,为秋汛腾出库容。前四次洪水中,丹江口水库蓄水85亿立方米,大大减少下泄流量。

“上游水库群联动调度,削峰拦截洪水,也减少水库下泄水量。”长江委水旱灾害防御局工程处处长张虎介绍,丹江口水库与石泉、安康、黄金峡等7座水库协同联动,拦洪117亿立方米,其中丹江口水库拦洪85亿立方米,将最大入库洪峰从19600立方米每秒削减至1450立方米每秒下泄。通过科学调度,联动削峰,汉江中下游站点水位无一起超警,避免杜家台蓄滞洪区及蓄滞洪区启用。

“结合人工智能和大数据分析,今年对洪水预见期从7天延长至10天,水库联动调度算得快、算得准。”长江委水文局水情一室主任张潇说,今年汉江秋汛能实现更精准的预报调度。

10月1日,预判将来大洪峰,长江委果断调度丹江口水库关闭8个泄洪孔,将汉江中下游水位控制在警戒线下。10月3日晚汉江5号洪水形成,水库开孔泄洪,至10月6日,8孔全开。仅10月4日,长江委从下午2时至晚上10时,三次调度丹江口水库加大泄量。

据预测,10月下旬汉江流域降雨将明显减少,今年汉江秋汛将于10月中旬结束。

8地启动IV级响应 24小时巡堤查险



引江济汉局工作人员加密巡查频次,确保工程安全。(湖北日报通讯员 彭振宇 摄)

保障汛期安全。钟祥市柴湖镇汉江大堤沿线,由党员干部、民警和民兵组成的应急分队开展拉网式排查。面对潜江高石碑出水闸两次超设防水位的严峻汛情,引江济汉局将巡查频次从每6小时加密至每4小时,累计完成200余次堤防巡查。天门市沿江泵站综合管理所全体工作人员采取“拉网式巡查+重点排查”模式,全面加强堤防安全管控。截至目前,汉江大堤沿线未发现漩涡、翻沙鼓水等异常现象。

据预报,未来一周,湖北大部地区将阴雨连绵,尤其是鄂西北,局部地区有大雨或暴雨,近2天汉江水位仍将会有所上涨。省水文中心水情处副处长陈旺介绍,根据目前丹江口水库调度的情况和汉江流域降雨的预测情况,汉江中下游干流近期不会发生超警戒洪水。

目前,省水利厅派出2个工作组在一线指导汉江中下游防汛工作,督促人防、物防、技防等措施落实到位。

秋汛期间,湖北各地积极应对,科学防控。荆门市汉江河道堤防管理处组织人员在汉江袁家台、罗家口、曹家咀等地开展巡堤值守工作,安排专人清理汉江河道堤防上的杂草和灌木,消除草木萌发带来的安全隐患,

汉江局黄家港水文站悬移质输沙率测验。
(湖北日报通讯员 杨华欣 摄)

直击汉江秋汛现场 “人墙”与“工墙” 共护安澜

湖北日报全媒记者 魏萌叶 通讯员 刘顺琦 夏雪

10月15日11时,钟祥大同,汉江干堤外6号洪水正在过峰。当天8时水位监测数据显示,大同站当天下水位44.64米,超设防0.04米,是钟祥汉江水位最高点。

12时,阵雨来袭。大堤之上,驻守的党员群众穿着胶鞋,提着铁锹再次走出哨棚,冒雨开始新一轮巡堤查险。堤外滩涂上防浪林已被洪水淹了大半,只能看到水面上树尖。

9月30日,汉江局发布紧急通知,第一条便是“全员停休到岗”。10月1日,钟祥市防指启动防汛IV级应急响应。汉江干堤上,每公里10人上岗全部就位,2小时巡堤一次,24小时不间断。汉江局钟祥分局全体干部职工都上了堤,与村镇干部群众组成防汛队伍巡堤查险,至今已在汉江干堤上日夜坚守了16天。

大柴湖经济开发区纪检监察工委副书记高均分片值守汉江大同段。她说,汉江水位虽然刚到设防水位上下,当地干部群众丝毫不敢懈怠。

钟祥金剛口排水闸外面,汉水一片汪洋,仅一堤之隔,20余万亩蔬菜长势良好。

金剛口排水闸于1968年建成,至今运行57年。今年8月底,金剛口闸除险加固工程完工,增设水文自动测报装置,可实时测报内外水文情况。平常,金剛口排水闸内河水位高于外江水位。15日12时水文监测显示,金剛口排水闸外江水位达43.10米,内河水位39.50米,高出3.6米。这是今年8月底金剛口闸除险加固后第一次经历洪水考验。

依据钟祥防讯指挥部调令,金剛口闸在洪水到来之前已将四个闸门全部关闭,防止洪水倒灌。汉江局钟祥分局副局长何兴表示,目前金剛口排水闸全部设备运行正常,未发生一起隐患事故。

这场洪水对罗汉寺闸的考验更为特殊。罗汉寺闸始建于1959年,是一个灌溉闸,背后是188万亩农田和760万人民的生命财产安全。此次秋汛是老闸最后一次迎考,新闸尚未彻底完工。老闸迎水面全部铺上防水彩布,闸室内,几名职工观测老闸及在建工程安全。

15日14时,罗汉寺闸前,洪峰正在过境,水位以每小时1厘米的速度上涨。该闸内外水位差达到5.51米。汉江局罗汉寺闸分局党支部书记、局长向江涛驻守罗汉寺闸30多年,他说洪水到来之前,在建工程机械设备已被撤除。本次秋汛中未发现隐患,闸室运行正常。

今年汉江秋汛已经多次过峰。整个汉江干堤和东荆河干堤上,坚守在防汛一线的干部群众共有5600余人。

建始富硒蛋串起百亿产业链

湖北日报全媒记者 彭磊 通讯员 吴邱叠

2018年杭州市滨江区与恩施州建始县结对。挂职干部汪荣赴杭州招商,世界500强海亮集团旗下明康汇成为目标之一。明康汇看中建始富硒禀赋,却有顾虑:“位置偏远、建设成本高。”为打消企业顾虑,建始县联合92个贫困村整合帮扶资金,斥资2200万元建成厂房与设备,吸引企业落户。2019年一期投用,至今已追投三期,蛋鸡规模达100万羽。

如今,建始富硒蛋产业快速发展,年产值过百亿元,也产生了系列问题亟待破解。

招来上游企业降低饲料成本

“山高路远,每天80多吨饲料的运输成本实在太高。”随着三期项目建成投产,饲料问题逐渐凸显。

建始县采取“以商招商”的方式,赴中国企业500强海大集团考察,作为对口帮扶单位的华中农业大学也积极推动招商落地。2021年3月,海大生物科技有限公司落户建始,饲料年产能达35万吨,不仅满足建始蛋鸡需求,还填补鄂西、渝东、湘北等地无大型饲料厂的空白。

“海大的投产,将我们饲料运费降至每吨18元,每年节省约240万元。”明康汇工作人员张兴州感慨道。

引进下游企业破解鸡粪难题

随着养鸡规模越来越大,“鸡粪”又成为新问题。建始又开始四处招商,有机肥生产商六朝农业科技有限公司落地。

“鸡粪肥效比较高,深受农户青睐。”六朝农业总经理孟平生介绍道,今年有机肥产量预计5万吨,其中一半是用鸡粪转化。

金鹰纸箱公司为鸡蛋定制七层防碎纸箱,每月供货5.5万件,年增收200万元。“产量翻了一倍,15分钟就能把纸箱送到企业。”金鹰纸箱总经理刘和芳说。

建始还整合资金1.82亿元打造冷链物流平台,帮助鸡蛋保鲜,迅速发往全国。“物流园提高运输效率,冷链运输业也扩大销售品类。”张兴州说。

从育雏—养殖—饲料到加工—包装—物流—销售,一条完整的鸡蛋产业链闭环已然成形,集聚20余家上下游企业,年产值超100亿元。

农户代养鸡年均增收5万元

建始富硒蛋产业带来的是经济与民生的双重蝶变——脱贫户李怀成在明康汇务工,月收入3000元。其他农户帮助企业代养蛋鸡,年均增收5万元。公司还培养300余名本地技术工人。每年,建始每个村拿到9.2万元分红,92个村现已拿到846.4万元分红。

海大饲料投产当年产值突破3亿元,占全县农产品加工业总量的1/3,拉动工业总产值增长16.9%。六朝农业的有机肥为建始水果产业提供丰富养料。如今链上企业形成紧密合作的产业生态。

目前,建始正在复制“明康汇模式”,将在生态文旅康养、特色硒产品、清洁能源领域打造三个百亿产业,为服务支点建设贡献建始力量。

明康汇智牧(建始)生态农业有限公司的生产线。
(受访单位供图)

防鸟不伤鸟 用网有标准 湖北两部门联合印发 防鸟网使用指南

湖北日报讯 (记者万雷萌、通讯员李洁、杨光明)近日,湖北省林业局联合省农业农村厅正式印发《湖北省农林渔业防鸟网(线)使用指南(试行)》(以下简称《指南》),为全省农林渔业生产者提供科学规范的防鸟网使用标准。

《指南》明确规定防鸟网的定义、功能及适用范围,通过物理阻隔方式避免鸟类接近特定生产区域,以防鸟、驱鸟为主,不得以诱捕、伤害鸟类为目的。《指南》规定:防鸟网材质需具备抗拉、耐老化、无毒环保特性,优先选用聚乙烯、聚丙烯等材料,禁用粘性涂层;防范小型鸟类时,非金属网孔不小于1.0cm×1.0cm,金属网孔不超过0.8cm×0.8cm;网线直径不低于1.0mm,避免使用细丝;网具需采用荧光橙等醒目颜色;杜绝兜状设计,降低鸟类被困风险。

根据谁安装、谁管理原则,使用者须定期巡查、及时救护被困鸟类,非防护季节及时收网。生态护林员需加强区域巡查,各级林业、农业、渔业部门应强化宣传引导与监督管理,共同推动防鸟网规范使用。