

# 消除安全隐患 秀美山塘形象

县水利水电局全力推进山塘水库除险加固工作



图为除险加固后的东茗乡前畈山塘(俞林波摄)

记者 项泽统

本报讯 7月25日,在位于澄潭街道的里湾山塘除险加固工程施工现场,由于坝体年久失修,山塘出现渗漏现象,施工人员正顶着烈日对山塘溢洪道进行铺设。目前,山塘的除险加固作业已接近尾声。“坝体年久失修,下泄段存在较明显冲刷,并且溢洪道也没有硬化。整治以后溢洪段、坝体都将得到加强,

对下游的农作物也会形成一定的保护作用。”县水利水电局澄潭水利管理服务站工作人员梁涛说。目前,该工程已经完成迎水坡和背水坡的除险加固作业,总体形象进度达到90%。

里湾山塘是一座以灌溉为主的山塘。因山塘渗漏严重,2022年被评为“病险”山塘。今年我县对该山塘进行综合整治,同步列入2024年省政府民事事实项目,主要整治内容为坝体

坝基防渗处理、坝坡修整并护坡、溢洪道改造、放水设施改造等。“目前已进入台风多发期,我们正加班加点施工,筑牢台汛期安全堤坝。”梁涛告诉记者。

山塘水库作为重要的水利基础设施,在防洪抗旱中发挥着重要调节作用。今年以来,我县持续开展水旱灾害防御风险隐患排查整改,加快推进病险山塘水库除险加固工程建设,着力提升山塘水库监测预警水平,确保

山塘水库在台汛期发挥防洪减灾效益。位于镜岭镇岩泉村的大山水库是一座以供水、灌溉为主,结合防洪等综合利用的小Ⅱ型水库。但由于大坝安全监测设施不完善,以往汛期只能依靠人工进行巡查,存在预警不及时的隐患。今年我县启动了大山水库的系统治理工程,提升了水库大坝数字化、智慧化水平。“通过增加水库沉降变形监测设施、渗流监测设施、视频监控等,方便我们观察水库是否存在渗漏等影响大坝安全的情况,尤其是在台汛期能起到安全监测作用,保障下游群众生命财产安全。”县水利水电局澄潭水利管理服务站工作人员张隰介绍说。

目前,大山水库系统治理工程全面完工,工作人员可实时通过手机掌握水库安全动态,强化了水库实时监测水平,优化水库调度运用,筑牢台汛期安全防线。

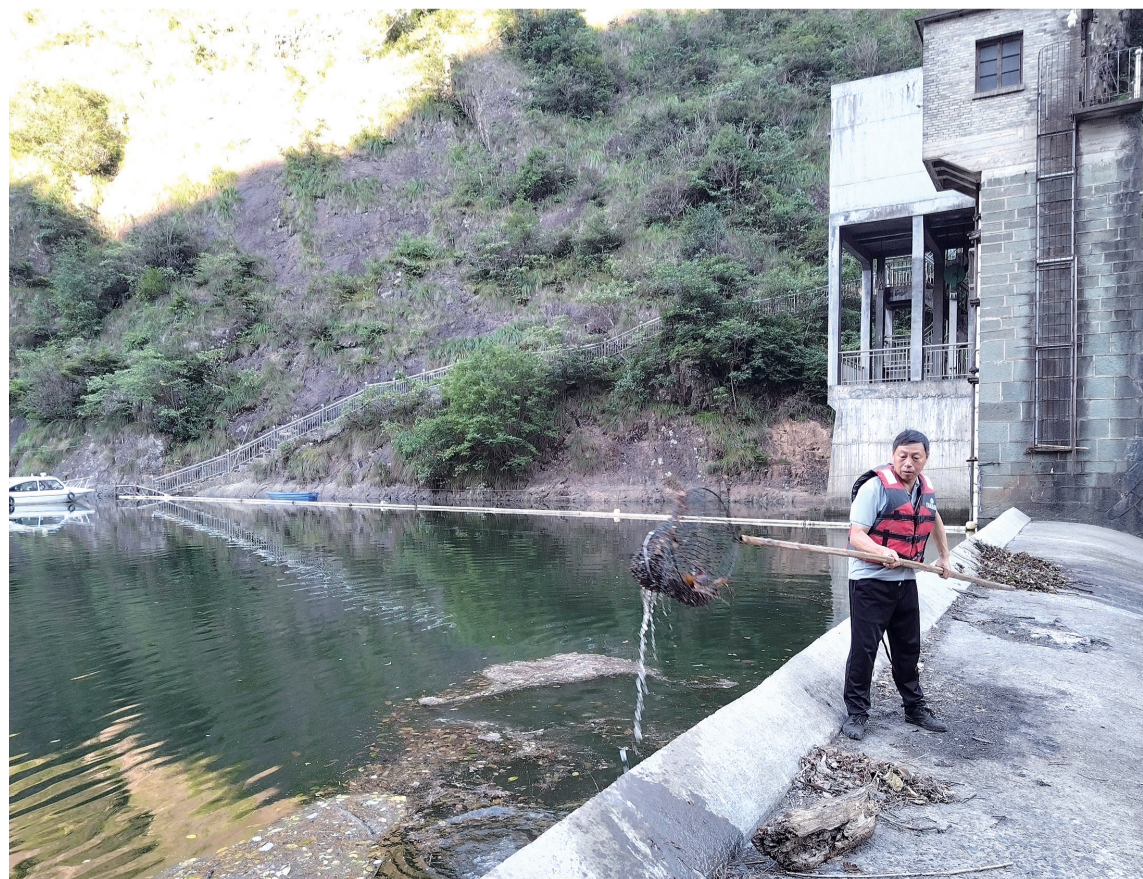
今年以来,县水利水电局大力推进水库山塘加固整治,116座水库被列入水库系统治理项目建设计划,103座山塘被列入2024、2025年度山塘整治计划,通过实施山塘综合整治,不仅消除了山塘安全隐患,提升了山塘形象面貌,还改善山塘灌溉、供水等功能。



## 精准立竿 把好水情脉

近日,县水利水电局组织标准化施工单位、物业管理单位等有关人员在黄庄水库开展水位尺安装现场教学,帮助安装人员掌握水位尺安装及特征水位标示的方法和技巧,确保水位尺准确、可靠地测量水位,观测特征水位,为防汛抗旱、灌溉及水利工程建设、运用和管理等提供准确、可靠的水情信息。

(通讯员 张霞明 摄)



## 清理库区垃圾 确保防汛安全

近日,受强降雨影响,石门水库库岸附近水域树枝、杂草等漂浮物增多,对防汛和水环境安全造成不利影响。为消除安全隐患,提升水库水环境质量,东门水电开发有限公司组织工作人员对库区水面漂浮物及岸边垃圾进行全面清理。经过清理后,库区及周边环境得到了明显的改善,有效保障水库防汛及水环境安全。

(通讯员 贾美芳 摄)

# 抓好夏灌用水 保障农田灌溉

记者 项泽统

本报讯 7月26日,短时强降雨过后,巧英水库运行管理中心工作人员开始了新一轮的灌区巡查工作,着重排查水渠存在淤积物、树枝堵塞引起的渠道过水不畅。对于巡查发现的问题,工作人员及时处理,消除隐患。巧英水库运行管理中心工作人员梁杰告诉记者,进入汛期以来,山体受强降雨影响容易发生冲塌,对渠道造成堵塞,影响沿线农田的灌溉。“我们6个工作人员每天都会分片区,开展近50公里的渠道巡查工作,保障饮用水和灌溉用水正常供输。”梁杰说。

巧英水库干渠全长48公里,主要担负着下游灌区4个乡镇(街道)49个行政村、5万亩农田的灌溉用水保障任务。由于该灌区始建于1973年,部分设施存在老化等情况,为此,今年县水利水电局启动了巧英水库灌区续建配套与现代化改造项目。“目前灌区部分建筑物出现破损、带病运行、渗漏严重等问题。为确保灌区效益,本工程主要由灌区渠首工程、输配水工程、排水工程、渠(沟)系建筑物及配套工程、管理设施工程、用水量测工程、信息化工程及水文化工程组成,保障粮食生产安全,提升信息化水平。”巧英

水库运行管理中心主任刘安辉表示。

目前,位于沃洲镇后梁村的渠道改造工程已经全面完工。通过安装供水计量设备,实现自动化获取灌区农业灌溉用水量数据,保障了科学优化用水调度。同时渠道两岸增添休闲绿道,提升了沿岸景观。“该河段属于水文化提升景点,我们增添了花坛并种植了绿化,为周边村民提供了一个休闲纳凉的好去处。同时还增加了挡墙花海,可以减少生活污水、垃圾等直接排入渠道的现象发生,确保了下游粮食生产的安全。”该改造项目现场监理人员梁超波说。

夏灌对于农作物的生长至关重要,直接关系到水稻的长势和产量。自5月份起,县水利水电局根据抗旱保灌工作的部署要求,持续抓实抓细水利保障农业生产各项措施,提升农田水利设施建设和管理水平,不断夯实粮食安全水利根基。为保障山塘水库作为农业灌溉的重要水源工程,该局持续开展病险水库除险加固,病险山塘整治,库塘配套设施改造提升等工作,同时还强化信息监测,动态分析来水、需水、供水形势,发挥水库山塘调蓄和供水能力,提升灌溉水源保证率,保障生产用水需求,实现应灌尽灌。

# 提升全员安全素质 筑牢水利安全防线

通讯员 张霞明

本报讯 近日,县水利水电局组织召开全县水库系统治理建设管理培训会。特邀水利专家现场授课。各乡镇街道相关工作人员、各管站站长、监理单位负责人、施工单位项目负责人等参加培训,进一步加强我县小型水库系统治理建设管理,切实提升参建单位相关人员业务水平和履职能力,确保小型水库系统治理工作顺利完成。

会上,专家结合水利工程建设实际,围绕“水利工程建设项目法人安全生产管理”开展了专题讲座,从安全生产定义、项目法人安全管理分解及项目法人安全台账要求三方面进行全面、深入的讲解和阐述。重点解读了水利安全生产风险管控“六项

机制水利”,水利工程安全生产重大事故隐患排查、度汛方案及措施、应急保障能力建设等。

县水利水电局就项目建设进度、工程质量和安全生产等提出了明确要求。并指出水库系统治理是一项利当下、惠长远的工程、民生工程、德政工程,各参建单位要提高认识,增强责任感,按期完成项目建设任务。要加强项目管理,严格各环节监管,解决施工中遇到的困难和问题,落实好度汛方案和度汛措施,确保项目质量和工程安全。要结合水库矩阵化管理创建要求,坚持创新出彩,着力打造水库治理现代化“新昌样板”。

此次培训内容丰富,通俗易懂,针对性、指导性和实用性较强,为全县水利工程建设安全生产管理工作提供了有力指导。



## 探索水奥秘 暑期节水行

近日,县节水宣传教育基地迎来一批又一批暑期研学活动的“小客人”,通过形象生动的展览、别开生面的节水讲座以及沉浸式的互动游戏,同学们不仅深入了解家乡的水历史和水资源现状,更学习到“节水、惜水、爱水”的重要性。自暑期以来,基地已累计接待学校、青少年教育机构等各类团体约1200人次,成为暑期研学热门“打卡点”之一。

(通讯员 贾晓芳 摄)