

消除隐患提能力 民生实事暖民心

我县四座水库除险加固提前完工 坚实筑牢安全防线



记者 项泽统

本报讯 今年,我县将水库除险加固工程列为省、市、县三级民生实事考核项目,全力以赴加以推进。在县水利水局的积极努力下,中村水库、王岙水库、黄福龙水库和马达水库这4座列入考核的水库,于6月底提前完成年度目标,为下游群众筑牢安全防线。

位于澄潭街道的黄福龙水库是一座小型水库,在供水、灌溉方面发挥着主要作用。此次除险加固工程中,黄福龙水库的坝顶路、溢洪道以及主坝坝面都迎来了全

新改造。改造后的坝顶路更加平整坚实,溢洪道泄洪能力得到增强,主坝坝面也更加稳固美观,整个水库坝面焕然一新,不仅提升了水库的安全性,也为周边环境增添了一抹亮色。

据了解,此次4座水库除险加固项目批复总投资达1865.48万元,加固内容丰富且全面。在坝体坝基方面,通过专业的防渗处理技术,有效解决了长期存在的渗漏隐患,为水库大坝的稳定运行提供了坚实保障。溢洪道改造是此次工程的重要环节之一。通过拓宽、加深溢洪道,优化其过流能力,使水库在遭遇洪水时能

够更顺畅地泄洪。放水系统也得到了全面优化。采用定向钻孔技术新建放水涵管,并封堵老涵管,使水库的水资源调配更加科学合理。此外,工程还增设了大坝安全监测设施。通过安装先进的监测设备,能够实时精准掌握水库大坝的安全运行状况,如坝体位移、渗流等情况。一旦发现异常,可及时采取措施进行处理,将安全隐患扼杀在萌芽状态。

在水库除险加固工程推进过程中,县水利水局以紧抓前期谋划、狠抓过程监管、重抓后期验收“三大抓手”全程管控,确保工程高质量推进、长久发挥效益。

前期,依据要求梳理超期和到期水库名单,制定详细的鉴定计划,委托专业设计单位进行鉴定并审定报告书,精准定位关键问题。针对二类、三类坝水库,提前一年完成设计方案编制,聚焦实际问题完善设计,为工程的顺利实施奠定了坚实基础。过程监管中,项目招投标后及时组织技术交底,参建各方共同探讨设计方案疑难点,加强监理单位管理,督促质量检测,合理安排第三方检查保障质量。通过严格的过程监管,确保每一个环节都符合质量标准,为工程的长期稳定运行提供了保障。后期验收时,实施严格的资料审查制度,形成验收资料范本,全面细致检查工程现场,逐条逐块逐字比对验收标准,对问题责令限期整改并留存影像资料。通过严格的验收程序,确保工程质量达到设计要求,能够长久发挥效益。

“这一系列加固措施,不仅彻底消除了水库工程安全隐患,还显著提升了水库的调蓄能力,增加了供水能力和灌溉面积。”县水利水局相关负责人表示,水库工程形象面貌焕然一新,进一步增强了人民群众对水库的认同感、归属感和幸福感,真正让水库成为保障民生、促进发展的坚实后盾。下阶段,县水利水局将继续加强水库的管理和维护,确保水库安全运行,为全县经济社会发展提供更加有力的支撑。

紧绷安全弦 筑牢防护网

县水利水局开展节前安全检查

通讯员 董云晗

本报讯 为切实筑牢水利系统安全防线,有效防范和遏制各类生产安全事故发生,确保全县人民度过一个平安祥和的假期,近日,县水利水局开展中秋国庆节前安全生产检查工作和水利安全生产风险隐患排查整治行动。

此次检查采取“局班子成员带队检查+局属单位自查”的双重模式。检查组深入全县重点在建水利项目施工现场、水库、水电站、灌区等关键领域,聚焦工程施工安全、设备运行维护、防汛应急准备、消防安全管理等重点环节,逐项排查安全隐患。检查过程中,检查组坚持“边查边改、立行立改”原则,对发现的问题现场建立台账,明确

整改责任人和时限,要求相关单位限期闭环整改。各局属单位同步开展全面自查工作,细化排查清单,压实排查责任,确保隐患排查无盲区、无遗漏。

全体水利系统干部职工将以此次节前检查为契机,进一步压实安全生产责任,把安全生产风险隐患排查整治工作抓细抓实,强化节日期间值班值守和应急响应,全力保障全县水利系统节日期间安全稳定运行。

县水利水局将始终绷紧安全生产之弦,紧盯重点部位和关键环节,持续推进水利行业安全生产治本攻坚三年行动,常态化开展风险隐患排查整治和“回头看”工作,强化安全生产宣传教育和日常监管力度,全力防范和遏制各类生产安全事故,坚决守住水利安全生产底线。

巧英灌区万亩水稻迎丰收



通讯员 袁莉莉 张凯

本报讯 金秋时节,我县巧英水库灌区内万亩水稻陆续成熟,黄绿相间,稻浪翻涌,一派丰收景象。作为浙江省重点中型灌区,巧英水库始建于1973年,设计灌溉面积5万亩,有效灌溉面积3.86万亩,目前承担着我县4个乡镇街道共计3.86万亩有效灌溉面积的重要任务,对全县农业生产具有举足轻重的作用。

灌区水利工程体系完善,拥有总长270千米的灌溉渠道,其中干渠与总干渠全程达48.17千米,被誉为“百里长渠”。各类渠系建筑物齐全,其中隧洞46处,渡槽26处,水闸36处,倒虹吸3处以及农桥百余座,实现了水资源的高效输送与精准调配。

今年以来,灌区面临持续高

温和干旱天气的严峻考验。面对不断加剧的旱情,巧英水库运行管理中心迅速响应,提前启动农业灌溉供水工作,已累计供水75天,总供水量突破1050万立方米。

为最大限度保障灌溉效率,管理中心负责人多次带队深入田间地头,实地勘察旱情,制定个性化的供水方案。通过科学调度水资源,按照“先远后近、先难后易”的原则实施轮灌,并加强对支渠闸门的系统管理,有效保障了末端农田的用水需求。

目前,灌区水稻生长良好,丰收在望。这一成果既得益于灌区水利工程的有力支撑,也离不开管理单位和农户共同的抗旱努力。巧英水库灌区以实际行动筑牢区域粮食安全底线,书写了一幅水资源管理与农业丰收相得益彰的生动画卷。

我县完成2025年“两不”“八有”电站验收

通讯员 石宇浩

本报讯 近日,在我县灵岩水电站,验收组一行对电站进行了全面细致的检查,经过整改,电站整体焕然一新,各类标志标识张贴规范合理,厂房内部干净整洁,安全工器具配置齐全完备。灵岩水电站是县绿色能源发展有限公司整体报废重建的水电站,将原灵岩、梅树湾2座通渠道前池的水电站合并为1座,装

机容量达到640kW。相比改造前,面貌有了翻天覆地的变化,管理上也纳入了集约远程控制。这是今年我县完成的第15座“两不”“八有”电站创建验收。

“两不”“八有”是浙江省水利厅在全国创新开展的创建工作,积极推动1000kW以下水电站“两不”“八有”管理提升。“两不”即不存在重大安全隐患、不存在“三合一”场所;“八有”即有人员、有经

费、有制度、有记录、有鉴定检测、有标志标识、有防护措施、有应急管理。提升完成后,我县小水电站面貌又将迈上一个新台阶。

我县水力资源丰富,上世纪60年代起建设农村水电,是浙江省第一个农村初级电气化县。目前,有84座,装机约1000kW以下的农村水电站。为做好农村水电站“两不”“八有”创建,县水利水局特聘第三方技术服务机构。开展创

建“两不”“八有”电站以来,通过召集动员暨“两不”“八有”创建培训会议、一对一技术指导、上门服务等措施,目前已创建“两不”“八有”电站76座,大大提高了农村水电站的安全生产管理水平。

接下来,县水利水局将深入推进农村水电站“两不”“八有”常态化管理,秉持“创建与保持并重”原则,着力提升管理水平,严守安全生产底线。

新昌江堰坝改造启动 为生态链架起“生命通道”

通讯员 梁英

本报讯 近日,总投资1700万元的新昌江堰坝生物多样性提升改造工程正式开工,标志着我县全域幸福河湖建设迈出关键一步,也为区域水生态修复与可持续发展注入了全新动力。

此次工程选址于新昌江城区段,实施范围涵盖沿江东路至沿江西路之间核心区域,重点针对城东湖、城北湖及城西湖三座翻板闸展开系统性、综合性改造。项目聚焦“安全、生态、景观”三位一体目标,致力于打造人与自然

和谐共生的现代化水利典范。

工程首要任务是解决因闸坝设施长期运行导致的老化与损毁问题。通过对闸门结构和控制系统的全面更新,显著提升水利工程运行可靠性与精准调控能力,为防汛抗旱、水量调度提供坚实保障。同时,项目将对堰坝结构进行加固与优化设计,大幅增强流域行洪能力和安全性,筑牢城市水安全防线。

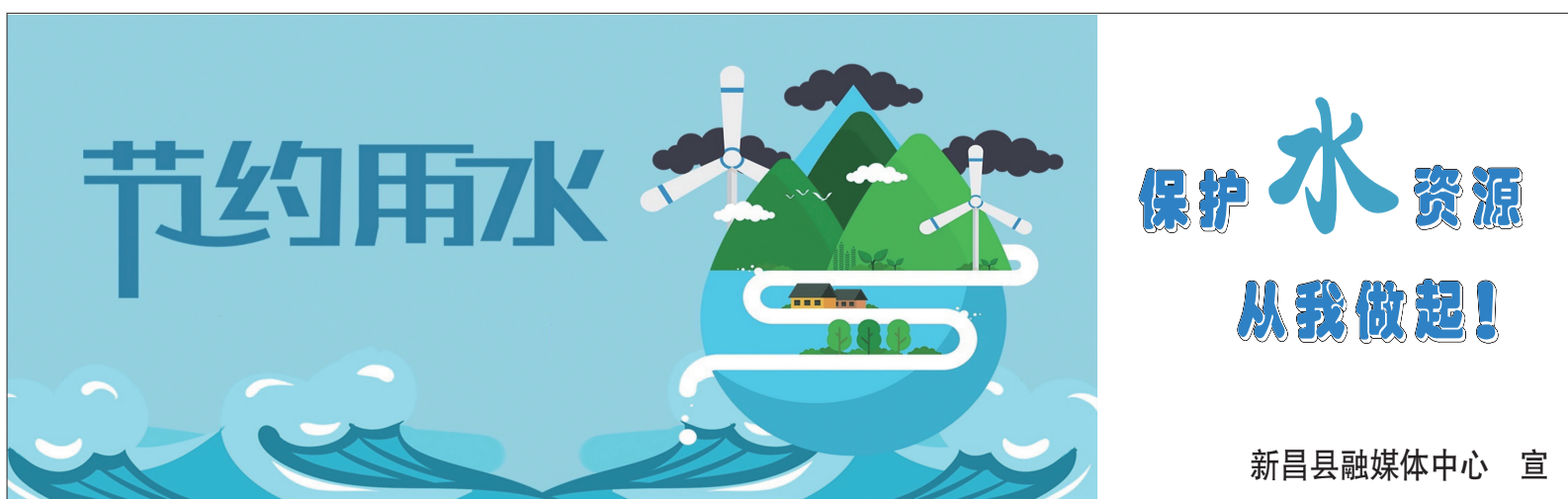
值得关注的是,本次改造跳出传统水利工程的单一功能框架,将“生态优先”理念贯穿始终。针对新昌江长期以来受堰

坝阻隔导致的生态系统碎片化问题——尤其是鱼类洄游通道中断、水生生物多样性下降等痛点,工程专门设计并新建过鱼设施,有效打通关键生态廊道,为鱼类繁殖、迁徙创造良好条件。这一举措不仅有助于恢复流域水生生物种群数量,更重新连接起曾因人类活动而断裂的生态链,初步构建“鱼道连通、生生不息”的河湖生命共同体。

此外,该项目还注重生态价值与公共服务的融合提升。在保障水安全与生态健康的基础上,依托堰坝改造及滨水空间优化,

有机串联沿线自然景观与人文景点,将新昌江城区段打造为“水清鱼跃”的生态休闲廊道,进一步融入新昌全域旅游发展格局,实现生态效益、社会效益与经济效益的多赢。

作为我县全域幸福河湖建设的标杆项目,该工程预计将于明年全面完工。届时,新昌江城区段不仅将以焕然一新的水生态环境呈现“水清岸绿、鱼跃景美”的生态新貌,更将成为以生态赋能区域高质量发展的绿色样本,为全县人民带来更多获得感、幸福感与安全感。



王岙水库联村水站通水运行

通讯员 武英楠 赵萍

本报讯 近日,城南乡王岙水库联村供水工程顺利建成并正式通水运行。该工程以王岙水库为水源,建成规模化、集约化的联村水站,取代了原有分散的21个单村水站,有效整合了区域供水资源,显著提升了供水保障能力与管理水平,惠及眉岱村、里家竹村等5个行政村共4500名村民。

据了解,该工程是2025年度重点民生水利项目,水站选址于王岙水库坝顶北侧。王岙水库总库容达100万立方米,水源条件优越。新建水站供水规模为每日900吨,总投资约1600万元。工程核心包括一座现代化联村水站以及配套建设的供水管网系统,主管道总长度约25公里。

值得一提的是,水站采用了先进的一体化超滤膜净水工艺,能有效去除水中杂质、细菌,确

保出水水质安全达标。在输水方式上,创新性地采用重力流与统一增压相结合的方式,充分利用地势高差,实现了供水过程的高效节能与稳定可靠。

此前,城南乡部分村庄依赖各自的小型单村水站供水,这些设施规模小、分布散,存在管理维护难度大、水质水量保障程度不高等问题。本次联村供水工程的建成,成功整合了原有分散的供水资源,彻底解决了眉岱村、里家竹村、大山庄村、企石村、朱王银村等5个村的饮用水安全问题,并同步取消了21座老旧单村水站。

该工程的投运,不仅极大改善了当地村民的饮水条件,实现了从“有水喝”到“喝好水”的转变,更标志着城南乡在优化农村供水格局、推进城乡供水一体化方面迈出了关键一步。县水利水局相关负责人表示,将持续做好运营维护工作,确保这一民生工程长期稳定发挥效益。