



治水兴水护安澜 绿水长流润民生

——黔东南苗族侗族自治州成立70周年水利建设成就综述

黔东南州融媒体中心记者 王晓梅



镇远县红旗水电站 (通讯员石骥摄)



锦屏县三江水利风景区获评2023年度国家水利风景区高质量发展典型案例 (锦屏县水务局提供)



从江县刚边壮族乡三联村村民在进行饮用水供水管道修缮作业 (从江县水务局提供)



雷山县鸡鸠水库 (贵州水投水务集团雷山有限公司顾业香提供)

古人云:“善治国者,必先治水。”水是生命之源、生产之要、生态之基,更是黔东南这片苗侗大地跨越发展的核心支撑。黔东南苗族侗族自治州成立70年来,一代代水利人扎根青山绿水间,始终坚守“治水兴州、水润民生”的初心,紧扣全州经济社会发展大局,历经从传统水利向现代水利、可持续发展水利的深刻转型,在水安全保障、水生态保护、水资源管理、水务惠民等领域深耕细作,探索形成了独具苗侗民族特色的治水模式,为全州高质量发展筑牢坚实水支撑、贡献硬核水力量。

系统谋划强基础,构建全域覆盖“大水网”

立足黔东南“九山半水半分田”的特殊喀斯特地貌,州水务局始终以“项目为王”为核心,统筹推进水源、供水、防洪、生态四类工程建设,系统性破解长期困扰全州的工程性缺水与水旱灾害频发难题。70年来,治水思路从单点修塘筑坝,逐步升级为全域统筹的水网体系构建,聚焦全州水资源时空分布不均的痛点,着力打造“两域三水、四库七干、西水东引、南北互连”的大水网格局,启动实施水网建设三年攻坚行动,推动骨干水源工程配套管网同步延伸,让一座座沉睡的水库充分释放综合效益。

大型水库建设实现历史性“零突破”,总投资52.34亿元的宣威水库,作为纳入国家《“十四五”水安全保障规划》的控制性枢纽工程,目前已顺利完成截流,建设工期稳步推进。工程建成后,总库容将达1.24亿立方米,年均供水量约0.8亿立方米,可使凯里市老城区防洪标准从30年一遇提升至50年一遇,凯麻新城区防洪标准从10年一遇提高至30年一遇,彻底消除沿江数十万群众的防洪心头患,同时覆盖凯里老城、凯麻新城及周边农村地区,保障83.2万人的生产生活用水,支撑6.49万亩连片灌区的灌溉需求。

中小型骨干水源工程建设更是硕果累累,“十二五”以来全州累计开工建设中小型骨干水源工程72个,目前建成并蓄水64座,新增年供水能力6.21亿立方米,一座座山塘水库如散落群山间的明珠,大幅提升了全州水资源调蓄能力。防洪减灾体系同步实现全面完善,“十四五”期间累计开展水库大坝安全鉴定128座,实施病险水库除险加固工程24座,完成重点山洪沟治理106条、山洪灾害防治维修养护项目190个,2009年以来累计实施江河治理项目181个,配合完成“两江一河”洪水防御方案制定和水电站功能调整,成功抵御2023年百年不遇干旱、2024年“6·12”锦屏特大暴雨、2025年“6·24”特大洪水等多次极端水旱灾害,实现全州水库无一垮坝的安全奇迹。

生态优先守底色,打造河畅水清“新样板”

黔东南州始终把生态保护作为治水的核心底色,深耕苗侗民族千年传承的“敬水、护水、亲水”生态文化底蕴,以河湖长制为总抓手,统筹推进水资源保护、水环境治理、水生态修复,蹚出了一条从“绿水青山”向“金山银山”转化的特色路径。州内先后颁布实施《黔东南苗族侗族自治州生态环境保护条例》《舞阳河流域保护条例》等6部地方性法规,创新出台“河长+检察长”“河长+警长”依法治水机制,构建起“立法+司法+执法”三位一体的流域保护体系,推动流域治理从过去的碎片化治标,转向全链条系统性治本。

全州建立起州、县、乡、村四级全覆盖的河湖长体系,数千名河湖长常态化开展巡河护河,全面落实“巡查、管护、治理”全链条责任,“十四五”以来累计清理整治各类河湖“四乱”问题9926个,实现河湖管护常态化、精细化。12条河(段)美丽幸福河湖创建工作稳步推进,舞阳河、清水江黔东南州段成功获评贵州省美丽幸福河湖称号,舞阳河更是入选全国美丽幸福河湖优秀案例,6个河长制主题公园沿湖沿江落成,锦屏县清水江畔的贵州省首个河长制主题公园,将水文化科普、民族风情展示与群众休闲空间融为一体,让老百姓在家门口就能享受“水清岸绿、鱼翔浅底”的生态福利。

针对清水江、都柳江等跨省流域治理难点,黔东南主动与广西柳州、湖南怀化建立跨界河湖协作机制,常态化开展联合巡河、联合执法,打通上下游、左右岸的治理堵点,相关做法获水利部肯定、生态环境部通报表扬。2024年印发实施的《黔东南州沅江(清水江、舞阳河)柳江(都柳江)流域横向生态保护补偿实施

办法》,成为全省首个市州层面跨流域补偿机制,获评贵州省“优秀改革试点”。如今全州42个国控、省控地表水考核断面水质优良比例持续保持100%,水环境质量常年稳居全国前十、贵州第一,“水净、岸绿、景美”已经成为黔东南最亮眼的生态名片。

民生为本暖人心,筑牢水润民心“幸福线”

70年来,黔东南水利事业始终把保障群众用水安全摆在最突出的位置,从过去“翻山越岭挑水吃”的苦日子,到如今“清泉自来进万家”的新生活,水利发展的红利实实在在惠及了千家万户。曾经的丹寨等喀斯特山区,山高坡陡、蓄水保水能力弱,十年九旱,每到冬春旱季,群众要徒步数公里山路挑水,缺水是困扰山区群众最突出的民生难题。如今全州村村通管网、户户有活水,通过全面推进城乡供水一体化,制定专项工作方案,按照规模化发展、标准化建设、市场化运作的原则,构建起“同源、同网、同质、同价、同服务”的“五同”供水体系,全面推行“一县、一企、一价、一模式”的运营管理模式,破解了过去单村供水“管水难、收费难、维护难”的顽疾。

锦屏县敦寨水厂依托响水坝水库建设,日处理能力达7000立方米,城乡供水一体化率达95%,智能化系统24小时监测水质、水压变化,保障周边2.66万群众稳定用水,过去村民烧水水垢厚、旱季缺水的日子一去不复返,优质水源还带动了当地酿酒、特色种养殖产业发展。2022年丹寨遭遇持续极端干旱,当地仅用3天时间就铺设2.5公里抽水管网,从山间山塘引水入村进田,保住了全村700亩稻田、600亩吊瓜产业,守住了群众的增收底线。

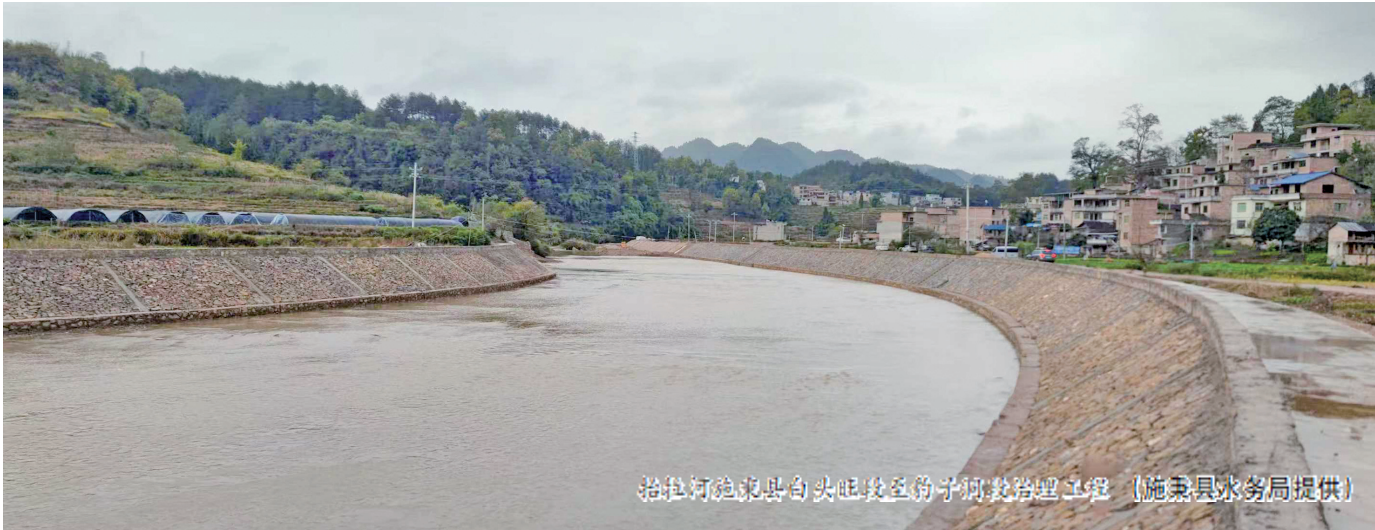
农田水利建设同步夯实粮食安全根基,全州大力推进大中型灌区续建配套与现代化节水改造,补齐农田水利设施短板,过去“望天田”靠天吃饭的局面彻底扭转,农业灌溉保障能力与水资源利用效率大幅提升。持续补齐城乡水环境治理短板,系统推进建制镇污水处理设施及配套管网建设,实现全州建制镇污水处理设施全覆盖,从源头削减水环境污染,实现民生供水保障与水环境治理双向提质、同步增效,让群众不仅喝上放心水,更能享受到家门口的亲水好环境。

改革创新添动能,激活智慧治水“内生力”

70年的黔东南水利发展史,是一部不断突破瓶颈、创新求变的改革史。全州以体制机制改革破解发展瓶颈,以科技创新提升治理效能,推动水务事业从“传统人工管理”向“智慧水务”全面转型。创新开展小水电集约化改革,整合水电站运行管理权限,在保障生态流量的前提下优化调度,为小水电绿色转型升级提供了可复制的实践路径。

水利信息化建设全面提速,搭建起覆盖水资源监测、防洪预警、供水调度、河湖管理的信息化平台,综合运用遥感、无人机、大数据等技术,实现“天眼巡查、智能监管、精准调度”,坐在调度中心就能实时掌握千里之外的水库水位、管网压力、河湖水质变化,大幅提升了水务治理现代化水平。投融资机制同步创新,采用“政府投资+社会资本+银行贷款”的多元模式,引入州水投集团深度参与水利建设运营,有效破解了山区水利项目分散、建设资金缺口大的难题,为水利事业持续发展注入了源源不断的资金活力。

七十载治水图强,润沃土富民兴州。站在黔东南苗族侗族自治州成立70周年的新起点上,全州水利事业已经实现了从“跟跑”到“领跑”的跨越,水安全保障网越织越密,水生态底色越擦越亮,水润民生的幸福底色越来越浓。未来,黔东南将继续深化治水兴州实践,持续完善水治理体系,让一江清水持续成为支撑全州高质量发展的“绿色引擎”,为民族地区水利事业发展贡献更多可复制、可推广的黔东南经验。



榕江县榕江镇白夹河段整治工程 (施秉县水务局提供)