

浙江省第二十三届水利“大禹杯”风采录

碧水润民生 幸福踏歌来

江河安澜让人间天堂愈益生辉

杭州,水城相依,缘水而兴。在这个具有别样精彩、独特韵味的人间天堂,老百姓的幸福感和当地经济社会发展,都与一汪汪盈盈秀水息息相关。

重大项目建设创新高,美丽河湖幸福成色足,保障亚运善作善成,守牢水旱灾害防御底线,厚植绿水青山文化底蕴……在举世瞩目的杭州亚运会圆满举办之年,杭州林水人交出了一份骄人答卷。日前,在代表我省水利最高荣誉的浙江省第二十三届水利“大禹杯”竞赛活动中,杭州喜获银杯奖。

投资创新高 江河皆安澜

水利工程是水利实现其功能的基础。近年来,杭州应时而动,乘势而上,大干水利、大干民生,八堡排水泵站、萧山五堡闸站、青山水库防洪能力提升工程等重大项目相继建成投入运行;一批多年想建而未建的项目相继上马,包括城西南排工程、西险大塘达标加固工程,以及以三堡至乔司段海塘为代表的海塘安澜工程。今年杭州将冲刺100亿元投资,这样的投资规模将创下历史新高。

在加速建设的同时,杭州织密工程质量安全监管网。积极推行水利工程电子招投标,率先出台文明标工地创建实施意见。充分运用“透明工程”“云上工地”等数字化手段,实现水利工程全要素监管。发挥党建引领示范效应,全市开展“美丽林水 红联先锋”党建联建,西险大塘达标加固工程成为全省水利首个党建工地示范基地。

此外,杭州紧扣新时代水利高质量发展要求,加快建设高水平现代化杭州水网。《杭州水网建设规划》在全省率先获市政府批复,启动青山水库分洪通道工程、分水江配水工程水网标志性项目前期研究,着力构建高标准防洪保安体系和高水平水资源配置格局。

制度化治理 河湖见幸福

林水一头连着美丽生态和高质量发展,一头连接着人民群众的获得感幸福感。在运河亚运公园片区内,时常可



钱江世纪城亚运水系——利民河 杭州林水局供图

见老老年人在河边打太极,青年人在国风跑道上挥洒汗水,孩子在草坪上奔跑、玩耍。这是杭州以“幸福河湖惠人民”为价值导向,开展建设幸福河湖工作的一景。

从“美丽河湖”到“幸福河湖”,“河湖长制”升级为“河湖常治”……一直以来,杭州坚持把改善河湖水环境作为生态文明建设的重中之重,实现了水环境由“脏”到“净”,再到“清”,并正在向“美”的持续转变。

如何以“河”助美?杭州率先出台《幸福河湖评价规范》,2018年以来建成省级美丽河湖86条,连续5年居全省第一。河湖长制工作有能有效,开展护河志愿服务活动7000余场次,协调解决保护发展问题1万余个,市级民间河长竹书鸿入选全国“十大最美河湖卫士”。

幸福河湖建设离不开水文化的厚植。杭州深化水文化建设和挖掘,创建全省首批“水文红色哨站”,“京杭大运河百年水文联盟”活动入选2020年全国水文十件大事;建成杭州市水利科普馆等3个教育基地,三堡排涝工程、拱宸桥水文站列入水利部水工程与水文化有机融合案例。

护航亚运会 碧水映荣光

江南忆,最忆是杭州。
水,是杭州的灵魂。这届亚运会,杭

州的“绿水青山”也随之“出圈”:一条条亚运场馆周边的美丽河湖,展现着“水清、岸绿、河畅、景美”的亲水型宜居城市风采;环绕亚运村周边的萧山亚运水系,融入围垦精神、潮涌文化和杭州亚运元素,为河流注入“运动”活力……

为了让“清如许”的秀水点染现代版“富春山居图”,杭州市林业水利局结合年度重点工作开展“美丽林水 护航亚运”十大行动,聚焦除险保安、生态美丽,以补短板、提品质、强保障、促提升为主线,在平安护航“两个亚运”中交出林水高分答卷。

“两个亚运”举办期间,杭州林水系统不间断开展隐患排查,累计出动巡查6.47万人次,发现处置包括河湖水环境在內的问题493个;完成“匠心提质绣杭城”专项行动的10个美丽河湖10个亲水节点;精心调度新安江水库、富春江水库下泄,保障了皮划艇静水项目和淳安铁人三项正常比赛;全市防潮安全管理工平稳有序,农历八月十八期间保障了钱塘江杭州段69万余名观潮群众安全……一串串数据的背后,是全市林水系统勠力同心、默默耕耘的写照。

举世瞩目的杭州第19届亚运会、第4届亚残运会已经落下帷幕,践行“守绿水青山 护江河安澜”的使命担当,塑造更为惠及百姓的“绿色遗产”,杭州接续前行。

(周静 张玉伦 王伟伊)

华章再续 新篇延绵

宁海荣获第二十三届“大禹杯”铜杯奖

连年获评全省水利工作综合绩效考核优秀,年度投资完成情况居全省前列,先后荣获全省农村饮用水达标提标行动成绩突出集体、全省实行最严格水资源管理制度成绩突出县、浙江省“十三五”实行最严格水资源管理制度成绩突出集体、全省水土保持目标责任制工作成绩突出集体等荣誉……这几年的宁海水利恰似启动了开挂模式,成果很是引人注目。日前,在3年一度的浙江省第二十三届水利“大禹杯”竞赛活动中,宁海再一次脱颖而出,荣获铜杯奖。

建管并重 碧水清清润城乡

宁海清溪水库工程是国家重点水利基础设施项目,批准概算总投资高达53.3亿元,投资体量在当时我省新开工水利重大项目中位列第一。宁海东部沿海防洪排涝工程,是提升平原防洪排涝能力的基础性工程,概算总投资达22.79亿元。宁海中心城区防洪排涝工程,旨在保障城区防洪排涝安全,改善城区水生态环境和水景观,提升城区发展品质和能级,概算总投资24.28亿元。

巨大的资金需求往往构成水利项目的严重制约。宁海积极创新投融资模式,通过县水利投资有限公司以世界银行贷款、社会资本合作等多种模式开展水利项目融资,有效缓解中长期水利建设资金压力。2020年以来该县共完

成水利建设投资60余亿元,投资完成情况位于全省前列,相关做法得到浙江省和国家有关主管部门认可。

水资源来之不易,当管好用好。宁海依托“浙水安澜”水利数字大脑,建立并完善全县河湖水域分布、管理范围划界等数字地图,初步实现问题巡查和问题处置的数字化信息化管控。同时,联合多部门坚持定点、定时、定片巡查,综合利用卫星遥感影像、无人机航拍等手段,全面查清整治“四乱”问题。今年1至10月,共组织各类巡查203次,摸排整改问题36处,全县11条县级以上河道全部完成无违建河道创建,累计创建长度近200公里。

为让广大农村地区共饮好水,宁海大力推进农饮水达标提标三年行动,完成了全县受益人口15.58万人的达标提标任务,并将301个单村水站减少到159个,成为宁波市在该行动中村级水站数量减少最多的地区。

全域提升 幸福水利成片建

地处汶溪流域的双林村是远近闻名的美丽乡村。宁海依托汶溪沿线自然资源禀赋,以9公里长的美丽河湖为纽带,串联起“谷、溪、林、村、禅”等丰富的山水田园和人文历史资源,使得双林村沿汶溪一带涌现出精品民宿46家,年旅游纯收入可达1000余万元,走出



宁海天明湖 宁海水利局供图

了一条“生态美村、改造靓村、旅游兴村”的发展道路。

清水就是资源,生态就是民生,宁海的实践就是生动的诠释。得益于“林水土”全领域治理、“建管运维”全过程防控、“一二三产”全产业转型等“三全”水土保持模式,宁海的山水水有了清清的源泉,宁海的水土保持工作也一直走在前列,收获了全国水土保持治理示范县、“国家水土保持生态文明工程”等诸多重量级荣誉。

为满足人民群众日益增长的美好生活需要,宁海不断深化河湖长制,将海塘、水库、山塘、农村水系、村庄水环境等项目统一纳入建设范围,通过统筹开展幸福水利片区建设,推动水安全、水资源、水环境、水文化、水管理五位一体全面发展,全力打造更具幸福感的河网水系,构建全域幸福水利大格局。

多元融合 海宁塘安增福祉

宁海靠海,海塘对宁海来说就是生命线。这种极端重要性使得宁海在我省率先启动以“安全+”为理念的海塘安澜工程建设,计划至2025年投资10.7亿元,除加固及提标海塘55.15千米,建设长度和进度在全省领先。

而且,宁海在实施海塘安澜项目时,聚焦“多元融合”理念,坚持高起点谋划、高标准设计,确保工程与海岸线修复、美丽乡村建设、全域旅游等规划充分衔接,与生态、景观、文化、产业等有机融合,最大程度发挥海塘建设的综合效益。

如今,在大幅提升防潮安全标准基础上,宁海海塘正在呈现出独特的风采,长街盐场塘打造出蓝色“渔港风情”生态韵味海塘,越溪塘打造绿色“沧海桑田”文化韵味海塘,汶溪周塘就是一条惟妙惟肖的“海上长城”。这些海塘发挥出多维的复合效应,成为当地百姓的生命线、风景线、幸福线。

为民造福永无止境,奋进者的脚步不会停歇,站在新的起点,宁海水利正在书写更加璀璨的新篇。

(达才金 陈莹 钱卓飞)

书写生态文明建设的锦绣答卷

诸暨六捧水利“大禹杯”奖

近日,浙江省政府公布了第二十三届水利“大禹杯”竞赛活动优胜单位名单,诸暨市荣列其中,摘得铜杯奖。回眸治水三十载,诸暨6度捧起“大禹杯”,连续9年获评全省水利工作综合绩效考核优秀县,正是对“绿水青山就是金山银山”理念的深入践行。

一个个耀眼的荣誉背后,是诸暨生态文明建设的锦绣答卷,是一张蓝图绘到底的使命担当。近年来,诸暨全面贯彻新发展理念,对标“两个先行”,着力推进生态文明建设和共同富裕先行示范,将“降碳、减污、扩绿、增长”协同推进的要求融入美丽浙江建设全过程各方面,用水利生态治理“新答卷”描绘百姓幸福“新底色”。

源头治理

在青山绿水间逐梦“绿富美”

秋高气爽的夜晚,诸暨浦阳江城区段西施故里景区,游客人头攒动,沉浸式体验西施文化,感受浦阳江碧水畅流、岸绿景美、人水和谐生态夜游画卷。依托“西施故里寻美夜”文旅融合、五泄江公园音乐喷泉等项目打造,浦阳江沿岸成为诸暨周边群众休闲娱乐的网红打卡地。这样热闹的亲水节点在诸暨很多……目前,诸暨共有17条河湖入选省级美丽河湖。

诸暨全市河湖实现由“净”到“清”、“清”到“美”、“美”到“富”的精彩蝶变,得益于坚持一体推进水环境治理、水文化挖掘、水资源利用,以深化“河湖长制”为有力抓手,以数字变革为牵引,以创新为驱动力,将全域建设“安全、生态、宜居、文化、富民、智慧”的幸福河湖作为治水的根本目标。

在全市上下的共同努力下,河湖旧貌换新颜。水清景美更是吹来了新风尚,发展了新业态。不少外出务工的诸暨人纷纷回村,在秀山绿水旁开起了农家乐、办起了民宿,乡村旅游业蓬勃发展。

吴佳林是诸暨市同山镇布谷村涉足民宿行业的村民,2022年,她开办了民宿云和湖畔。凭借环布谷湖的靓丽风景,再加上良好的口碑积累,今年,村



诸暨西施滩 郦以念 摄

里的民宿经济呈现井喷态势。“前8个月,光我家民宿就接待了游客10000余人次,毛收入在100万元左右。”吴佳林说,全村共有20余家民宿,创收超过了百万元。

美丽升级 在共建共享下扮靓“高颜值”

“美丽浙江建设”我参与。”这是诸暨全市最常见的宣传标语。自诸暨市开展“美丽浙江建设”以来,群众“可感”、生态宜居成为水利建设的基本路径。2020年来,诸暨先后荣获全国水系连通及水美乡村建设试点县、浙江省“五水共治”大禹鼎鼎盛、省政府督查激励美丽幸福河湖建设和水库系统治理(除险加固)工作成效明显县市、省级幸福河湖建设试点优秀单位等荣誉。

诸暨全市17个县控以上断面均保持在Ⅲ类及以上水质,浦阳江出境水质达标率始终保持在100%,出境水质持续优于入境水质。县级以上集中式饮用水水源地水质和乡镇级集中式饮用水水源地水质达标率均为100%。2022年以来,在“千万工程”指引下,诸暨持续巩固全省首批幸福河湖试点县建设基础,积极打造全域幸福河湖示范县,治理5条水系,惠及20多万人。今

(张愉翊 方成)

松阳:创新发展 跑出山区水利现代化加速度

山区水利现代化先行县试点,机制创新带来水利投资连年跳涨,水资源生态价值加速转化,近几年来,松阳在创新发展上做足文章,奋力跑出山区水利现代化先行加速度。日前,松阳荣获浙江省第二十三届水利“大禹杯”铜杯奖。

秀水长清 为美好幸福生活加码

水利为民,河湖状况与人民生活密切相关。2021年5月,省水利厅发函支持松阳建设全省山区水利现代化先行县试点。两年来,松阳持续加大幸福河湖建设,投资3.67亿元实施松阴溪流域水生态保护及修复、四都流域农田生态修复与提升等项目,全面改善河湖生态环境,全县河湖水质达标率100%,成功创建省级美丽河湖7条,水美乡镇覆盖率达68.4%,获评浙江省唯一人文水脉类大花园耀眼明珠。全省第一批幸福河湖试点县建设优秀单位。

为保秀水长清,松阳抓实河长制。松阳县河长办筹备建设由县委书记、县长牵头抓总,在体制、资金、人员三要素上给予了充分保障,并于3月22日在丽水市率先实现独立办公。县委书记、县长带头巡河履职,截至目前,全县河长巡河11376次。县河长办建立河湖状况水质更新库,对20条县级河道进行实时水质检测。

为群众谋求更高安全感、幸福感,

优化供水网络配置格局成为题中之义。

松阳科学谋划水网布局,积极推进松古平原水系综合治理工程、小港综合治理工程等重点项目建设,创新开展“一乡一水库”行动,高标准推动民生实事工程,2021年至今共完成病险山塘综合整治15座,水库除险加固7座,改造提升供水站45座、新建(改建)堰坝13座、安装消毒设备及配套设施39套;累计更新改造老旧供水管网600余公里,全县规模化供水工程覆盖人口比例达81.47%,在全省山区县中位列前茅。

点水成金 探索水价值实现路径

堰堤密布、圳渠交错,在松古大地上,人与水的故事亘古绵长。

近年来,松阳积极推进水文化建设,通过加强水利遗产的挖掘和保护,提升水利工程文化内涵,书写松阳特色“水文章”。

2022年10月,松阳松古灌区成功入选第九批世界灌溉工程遗产名录。以此为契机,松阳对水利博物馆的6个展厅进行提升改造,融入物联网、虚拟化技术等数字化技术。同时采取“工程+文化”等形式,鼓励水文化的多元化、多样化发展,投资2.66亿元实施的松阴溪干流综合治理工程,成功入选2023年浙江省水利厅第二批水工程与文化有机融合典型案例。2023年松阳

成为水文化建设示范县创建试点。

依托区域优质水资源,松阳县建设松阴溪绿道百余公里,建成水上乐园、松阴溪4A风景区等休闲娱乐设施,打造便民惠民的亲水空间,同时引入山泉水生产企业“浙松谷泉”并成功投产;建成大岷产业综合园、黄南水库清水鱼养殖基地等一批特色经济平台;培育滨水民宿、河道漂流等一批新业态产业;通过“取水贷”实现灌区资源盘活再利用;投资88亿元全力推进松阳抽水蓄能电站建设……一系列项目纷纷落地,实现了“水生态资源”向“水生态资本”的有效转变。

机制创新 跑出水利建设“加速度”

2021至2023年,松阳分别完成投资2.2亿元、6.7亿元、8.5亿元,实现了水利投资三年“三连跳”,这份成绩单的背后,离不开体制机制的创新探索。近年来,松阳县积极推进水利投资领域“两手发力”,不断拓宽水利投资融资渠道。

巧破难题,争取专项债。松阳推动水利纯公益与其他收益项目“肥瘦搭配”、大小项目“同类合并”申报专项债,破解水利工程公益性强,收益不足的问题。2021—2023年,松阳县共获得专项债5000万元,目前正在申请团结水库专项债资金1亿元。

巧换思路,创设特许经营。松阳将“水网”工程与新建自来水厂、全域土地整理等项目联合打包,试行“投、建、营”一体化、统一运作。并通过创设净资产交易和耕地占补平衡指标交易特许经营收入作为投资回报,引入三峡公司参与松阳水网建设,获得投资17亿元。

巧谋出路,盘活存量资产。松阳县积极谋划并实施水库资产盘活行动,将县属6处源水库、东坞水库等5座水库出让给县水投公司,回收资金达15.5亿元。2022年12月,该项目成为首批纳入省发改委盘活存量资产台账的项目,也是省水利厅与省农发行共同打造的首个盘活水库资产项目。

(黄珈艺 周子琳)



松阳黄南水库 松阳水利局供图