

市水利局

护水脉兴水利 河湖安澜惠民生



古往今来,人类逐水而居,文明伴水而生。八闽古都福州因水而兴。治水、护水、兴水是一代代福州人的使命。

2024年,福州市水利局深入贯彻落实习近平总书记考察时的重要讲话精神,坚持“3820”战略工程思想精髓,聚焦大水网和幸福河湖建设,持续深化治水兴水领域改革,为福州加快建设现代化国际城市贡献了润物细无声的水利力量。

拥有丰富水资源的福州,以习近平生态文明思想和十六字治水思路为指导,在福州市委、市政府的领导下,构建全域治水“七水共治”体系,坚持不懈治水、护水、兴水,构建了一幅水美、水安、水富的人水和谐、波澜壮阔的画卷,书写了“以水为脉,以水兴城,以水润民”的动人故事。

水美——一城水的蝶变

在冬日暖阳的照耀下,旗山巍峨挺立,山脚下的旗山湖,市民和游客三三两两在湖边散步、游船。山水相间,一派迷人景色。

除了风景,旗山湖还有重要的水利功能。旗山湖节制闸工程位于溪源江河道,主要功能是蓄水、分流及排涝,设计最大排水流量达每秒254立方米,防洪标准为20年一遇。2021年以来,历次防台中,节制闸工程的防洪效果显而易见。旗山湖作为福州大学城防洪排涝工程的重要配套,充分发挥蓄洪调蓄功能,保证强降雨期间没有一所高校遭遇明显内涝。

不仅是重要的水利项目,“美貌”与“实力”并重的旗山湖如今已经成为福州的一张新名片,是福州第一兼具“水利、生态、景观、产业”的绿色生态湖。作为福州中心城区大型开放性生态公园之一,公园的10公里环湖步道串联了溪源江和轮船港绿带,一路上有水、有桥,满眼皆是风景,成为福州新的景观名片。旗山湖项目还以旗山湖环湖公园、溪源江为纽带,串联大学城、高新区,打造福州“智谷”和创新创业策源地。

闽江水系密布,流域面积50平方公里以上的河流共有361条。早在2014年,福建便在全省主要流域实施河长制。福州市委、市政府将每年的3月14日定为福州市“河长日”,并自加压力提出,在水质全面提升目标完成之前,把每月14日作为“河长日”,叠加开展“护河爱水、清洁家园”行动,高位推进,统筹推进,整合资源,全力攻坚。2024年,《福州市全域治水条例》出台,将河长日和河湖长制有关内容写入法规。

治理好的河湖,最重要的是管护。近年来,福州“人大代表河长”“政协委员河长”“企业河长”“老兵河长”等社会力量参与河湖流域治理的实践已遍地开花。来自福州市水利局的数据显示,福州市共有河长1031名,配置河道专管员1155名。在这些河长与河道专管员的共同参与下,闽江流域综合整治、山水林田湖草沙系统治理等项目得到有效推进。

法者,治之端也。以法治为依托,为更好地保护闽江流域的生态环境,福州、南平、三明、宁德、泉州、龙岩、莆田七个闽江流域的城市打破行政边界,联合协同立法,福州市人大牵头制定了七市人大常委会《关于加强闽江流域水生态环境协同保护的决议》。这也是福建省继九龙江流域水生态环境保护协同立法后,再次打破行政边界,开展区域协同立法。

斗转星移,风光旖旎的江河湖海一直与榕城相伴相生。如今,十里西湖碧波荡漾,流花溪畔古榕环抱,晋安河边四季景新……多年的励精图治,让榕城水脉气象万千,“水清、河畅、岸绿、景美”的愿景已照进现实。

走在枕山面海的福清市,在夕阳的余晖下,天宝陂以宏阔的姿态展现在记者眼前,宛如一条巨龙横卧在龙江之侧,令人震撼。位于龙江中段的天宝陂,历经千年沧桑,依然发挥着集引水灌溉、排洪排涝、蓄淡拒咸的作用。这是闽中地区现存最古老的水利工程以及中国现存最古老的拒咸蓄淡水工程,入选2020年世界灌溉工程遗产名录。

水安——一条“线”的韬略



龙江流域。



风景优美的旗山湖公园。

水富——一江碧水“喝”出新滋味

竹桌、竹椅,一把大型油纸伞风格的遮阳伞,还有精彩的文艺展演……近些年,温泉公园晋安河游船码头热闹起来。一场河畔文化市集在这里举办,在古风“湖湖茶”茶摊,游客品香茗、吃小食,看展演、览河景,享受河畔的悠闲时光。

悠悠流淌千年的晋安河上,碧波与榕荫相映成趣。系统治理后的晋安河,在河长制的长效呵护下,持续向市民释放着水生态福利。有了水清岸绿的“水”之基石,福州内河游现已开通8条航线,里程共40公里,已有各类游船70多艘。



一闸三线工程。

绿水青山里有金山银山,“做活水文章,激活水经济”已成为福州助力经济高质量发展的重要抓手。

9月,永泰茶山满目叠翠。“一闸三线”工程全线通水为永泰带来源源不断的生态效益和经济效益。凭借良好的绿色家底和潺潺碧水,永泰“点水成金”,打通生态价值变现渠道,将束缚山区发展的劣势扭转为优势,不仅打造了“青云泉”矿泉水品牌,落地福建国泰酒业总部、劳德巴赫精酿啤酒小镇等项目,更将大樟溪的汨汨清泉通过“一闸三线”工程送往千家万户,走出一条将绿水青山中蕴含的生态产品价值合理高效变现的出圈之路。

生态本身就是经济,这在永泰体现得淋漓尽致。“一闸三线”工程全线通水后,永泰积极探索制定大樟溪流域上下游生态补偿机制。不久的将来,“卖水”每年可为永泰带来约1.6亿元的收益,将更有力激发群众护水爱水的积极性。

依托绿水青山的生态资源,永泰以“樟溪画廊”为纽带,串联大樟溪沿线15个国家级、省级乡村振兴重点村,开发界口库区文旅综合体,系统推出天门山漂流、赤壁漂流、欧乐堡水上乐园、界口水上运动等亲水项目,带动全县2024年上半年游客量近900万人次。入选全国县域旅游发展潜力百佳县。

2024年4月28日,福州市首宗水权交易在中国水权交易所完成。中节能以0.010元/立方米的的价格,通过协议转让形式,购买了华能(福建)能源开发有限公司福州分公司(以下简称华能福州分公司)2024年至2026年共360.75万立方米的闽江用水权。

于保障防洪减灾安全、供水安全、粮食安全、生态安全等方面具有重要作用。

闽江岸边,机械臂挥舞,破岩凿壁,“高水高排”工程隧洞掘进不断突破。福州江北主城区三面环山、一面临江,每次有强降雨,北峰、新店、鼓山等山区的雨水都通过主城区内河排入闽江,增加了城区排涝压力。为了解决福州山洪入城问题,福州市斥资34亿元为山洪修建了一条直通闽江的“高速水路”。工程西起闽江北港北岸浦口、东至鼓山魁岐,分为西线、北线、东线等3个标段。工程建成后,可拦截江北城区外围山区50年一遇标准内的山洪,配合内河水系和闽江沿岸排涝闸站联合调度,可提升江北城区总体排涝能力;非汛期可通过隧洞提引闽江水输送至八一水库、登云水库进行内河生态补水,改善城区内河水环境。在2024年汛期,工程东线、西线扎实发挥拦排山洪作用,有力缓解城区内涝压力。

兴修水利,造福人民。一个满是水垢的烧水壶,一壶清澈的水样,直观展现了“一闸三线”工程给沿线老百姓生活带来的变化。过去,沿途有的地方用的水很“硬”,如今,来自永泰大樟溪清澈甘甜的水润万家。

从“缺水喝”到“有水喝”,再到“喝好水”。为彻底解决闽江口城市群和平潭综合实验区供水短缺问题,全国172项节水供水重大水利工程之一,也是新中国成立以来福建最大的引调水工程——“一闸三线”工程应运而生:将永泰大樟

溪的优质原水,通过总长约181公里的线路输送到长乐、福清、平潭,解决了困扰闽江口城市群、平潭综合实验区多年的供水短缺问题,为580万人“解了渴”。

水利工程促发展、惠民生、护生态。为加快建设国家节水型城市,缓解区域水资源供需矛盾,满足市民用好水的期盼需求,支撑经济社会高质量发展,福州建成“一闸三线”、霍口大型水库等工程,谋划“一库三线”等重点水源和重大引调水工程,优化水资源配置系统布局,构建山海统筹、南北互通、丰枯调剂、多源互补的现代化水资源配置网。

“福建省平潭及闽江口水资源配置工程(一闸三线)全线通水,霍口大型水库工程已建成投用,昌西中型水库等骨干蓄引调水工程正持续推进。在此基础上,我市进一步推动水资源配置提质增效,正在推动“一库三线”工程前期工作,将在大樟溪上游建设龙湘大型水库,并建设三条输水线将优质原水供给至主城区、滨海新城和莆田,助力福州都市圈建设和闽东北协同发展。通过兴建这一批蓄引调水工程,稳步构建我市“三江一溪八节点、五横四纵三输出”的骨干水网。”福州市水利局相关负责人说。

本报记者 谭湘竹 通讯员 苏欣



旗山湖公园全貌。