

唱响新时代“山水经” 幸福河湖 如水德清

杨斌英 梅亦洋 姚 汇

莫干山中，掩映在青山绿水间的民宿又迎来了旺季；凤栖湖畔，音乐喷泉与灯光秀交织在一起，美轮美奂；洛舍溪边，洛漾书院·张抗抗文学艺术馆落成，让孩子们暑假多了一个“能玩能学”的好去处……高温酷暑模式开启，如今在德清，“清凉一夏”有了越来越多的新解法，而这一切都绕不开一个“水”字。

“人有德行，如水至清。”德清，自古以来就“因溪尚其清，溪亦因人而增其美”，境内拥有名山、湿地、古镇三大得天独厚的山水资源。水润万物，生生不息。拥有大自然丰盈馈赠的德清，在幸福河湖的建设方面，孜孜不倦。

在绿色发展理念的强力支撑下，近年来，德清以“建设造福人民的幸福河”为引领，创新迭代河（湖）长制，全力打造全域美丽幸福河湖。2021至2022年，德清累计建成省级美丽河湖6条，水美乡镇5个，城乡亲水圈174个，今年将继续打造千亩港水系（包含新琪港）和埭溪美丽河湖。

因水而美，因水而兴。截至目前，德清成功建成首批全国水系连通及农村水系综合整治试点县、全省首批幸福河湖建设试点县并获得优秀，获得省政府关于2022年美丽幸福河湖建设工作的督查激励，连续8年获全省“五水共治”大禹鼎并两次获金鼎，连续两届获大禹杯金杯奖。



母亲河 余英溪

生态优先 系统治理

盛夏时节，一场大雨过后，绚丽的晚霞映照在天边，德清洛舍镇洛舍溪畔又开始热闹起来。“以往河边是烂滩地，如今变成了公园，每天饭后沿着步道走一走，还可以锻炼身体。”当地村民对“水之变”发出啧啧赞叹。

不止洛舍溪，依水而建的步道，如今遍及德清城乡。德清县水利局党委委员车金根介绍，基于多年河道综合治理成果，该县以内外两个循环水系构建了沿河生态健康步道圈，满足不同群体跑步、健步和游憩的需求，丰富市民娱乐健身体验。

亲水步步道的打造，正是德清治水成果的生动实践之一。近年来，德清围绕“安全、健康、宜居、智慧、富民”为目标，以《德清县美丽河湖建设规划》《德清县全域幸福河湖建设规划》为引领，累计总投资约35亿元，构建“一廊两带三区十漾百库千河”的全域幸福河湖蓝图，描绘“幸福河湖·如水德清”的美丽新画卷。目前，已经实现全县河湖治理、15分钟亲水圈全覆盖。

在具体实施过程中，德清基于“五山一水四分田”独特的地形地貌分类施策，按照东部平原宜水兴业、中部湿地城水相融、西部山区山水富民等特色分区系统治理河湖水域，仅2022年就打造了5条河湖滨水产业带。同时，德清以数字赋能共护一汪碧水，依托地理信息产业优势，运用遥感、GPS、互联网、无人机等先进技术，率先探索建立“看水一张网、治水一张图、管水一平台、兴水一盘棋”的智水管护体系，建立标准化河湖综合管护长效机制。

生物的多样性是检验治水成效的有力佐证。2021年，苕溪鱉第一次在莫干山被发现，2022年5月，苕溪鱉又被发现。“苕溪鱉对水质要求非常高，它的发现，离不开长期以来对东苕溪的保护。”浙江省森林资源监测中心相关专家认为，这正是多年来德清跨区域合作治理东苕溪的成果，更是苕溪沿岸百姓自觉践行绿水青山就是金山银山理念的收获。



省级美丽河湖 洛舍溪



省级美丽河湖 万鸟园-上南斗港水系



全国首批示范河湖 蠡山漾

以水为脉 兴业富民

青虾养殖，一年两季。“养殖过程中养殖户会陆续放出塘水，我们称尾水，特别是干塘时排出的水呈富营养状态。”德清县下渚湖街道农业农村办公室副主任姚良谈及尾水处理时介绍，“尾水排到沉淀池后悬浮物大部分可以沉淀，每年需要清淤还田，成为稻田的好肥料。”

素有“中国青虾之乡”美誉的下渚湖街道，目前拥有青虾养殖户561户，养殖面积达16000亩，年产量达1500吨，年产值达1.6亿元。这一产业链的快速发展离不开当地良好的自然资源和优质的水域环境，又受益于迭代升级的治水创新举措。

在德清，良好的水资源正不断释放生态红利，青虾产业只是其中之一。德清借水环境改善的契机，围绕美丽环境、美丽经济、美好生活“三美”理念，找准水利在乡村振兴战略中的

站位，旨在把绿水青山建得更美，把金山银山做得更大。

西部山区发展以“洋家乐”为代表的高端低碳旅游新业态，碧坞龙潭以“云雾、竹海、山村、飞瀑、碧潭、古树”为特色，推进埭溪省级美丽河湖创建。2021年竣工的水系连通双溪段建设，带动双溪流域周边民宿旅游产业发展，年新增游客数量5000人次以上。

中部下渚湖国家湿地公园入选全国美丽河湖优秀案例，凤栖湖促进周边旅游观光、游憩休闲、健康养生、生态教育科技等产业发展。

东部的“水墨蠡山”，依托蠡山漾而建的蠡山云居度假村，占地50000平方米，被湖泊、古桥和古树环绕，拉开窗帘就能看见外面的青山绿水，游客络绎不绝。以水环境为“软实力”筑巢引凤的德清县，目前建成各类民宿800余家，年新增游客数量2万人次以上。

做好水文章，“幸福河湖”助力全面乡村振兴，是德清一直以来积极探索的课题。正如德清县水利局局长侯海明所提到的，以“水生态”盘活富民“水经济”，让“幸福河湖”为共同富裕赋能添彩，助推德清全域旅游高地建设。

河湖长制 齐抓共管

今年5月，德清县康乾街道治水办联动村级河长对辖区内长3.5公里的余英溪河段开展护水整治行动，作为余英溪镇级河长，康乾街道党工委副书记、办事处主任汪春春每个月都要到这里巡河。“要想常态化保持河道干净整洁，就要及时发现并有效解决影响破坏水环境的各种问题，所以开展巡河工作容不得马虎。”他掏出手机，定位、拍照、上传……一连串操作全程记录了河道实地巡查工作。

在德清县新安镇舍北村，西贡塘港的清澈水质同样离不开河长们的尽心尽力。“每周至少过来看两三次，看看岸线有没有垃圾，河道有没有污染物，发现问题就第一时间处理。”沈鹏飞是舍北村的一名“民间河长”，经过培训后持证上岗。据新安镇五水共治办相关负责人介绍，为提升全镇水环境，他们充

分发挥监督员、巡查队和宣讲团三支队伍的作用，形成守护碧水的强大合力。

全力破解治水难题。随着河湖制制的深化，德清县全面落实县、镇、村、组四级河湖长制，借助5G、人工智能、物联网感知设备等智能化基础设施，进行河道长效管理，大幅提升区域河道动态监管能力，并推出“乐水护水”平台，全国首创“绿水币”兑换机制，用科技手段赋能河湖长制和群众路线，提高社会大众对河湖保护工作的自觉意识，进一步营造全社会关注、保护河湖的良好氛围。

据统计，德清已有县、镇、村、组四级河湖长2543名，湖长154名，率先实现了湖长全覆盖，其中，招募“企业家河长”“乡贤河长”“巾帼河长”“养殖户河长”等民间河湖长1500多名，培育组建党员护水队、“河小青”、“河嫂”、护水联

盟等治水护水团体近100个。

今年年初，德清又发布了总河长令，积极开展“护航亚运”“千名河长护亚运”等专项行动，截至目前，该县共组织各级河湖长、各类志愿者集体巡河和护水爱水活动140场次，参与人员2831人，排查整改各类问题318个。



千名河长护亚运

幸福生活 全民共享

“踏水，划划船，打水枪，没想到到德清还有这样的避暑好去处，真是不虚此行。”7月9日，周日，湖城市民周先生一家带娃自驾来到莫干山镇四合村鱼鳞坝，在欢笑嬉戏间尽情享受夏日清凉。

据悉，自德清县开展水系连通及农村水系综合整治试点县项目建设以来，该县根据规划在合溪流域、埭溪流域、双溪流域、阜溪流域多条水系建造46个生态堰坝，目前已经全部完工。这些生态堰坝造型各异，有鱼鳞形、波浪形、荷花形等，不但能提高河道行洪排涝的能力，还打造出一个个靓丽的河道景观，为广大市民提供了放松身心的好去处。

在德清，消暑纳凉的好去处还有很多。每当夜幕降临，地理信息小镇灯光璀璨，凤栖湖畔人潮涌动，欣赏音乐、喷泉、灯光变幻中的美妙夜景，几乎成了

德清市民纳凉的“标配”。从无到有的凤栖湖，得益于“清水入城”工程的实施，近17公里源源不断的活水让这片湖富有勃勃生机，也因此造就了灵动、鲜活的水景观。

清水润万家，水利惠民，良好的水生态环境是普惠的民生福祉。经过几年的建设，德清在全方位保障群众用水安全的同时，积极打造亲水绿道、滨水广场、文化景观，让老百姓的生活更加富足、更加幸福。

幸福河湖，如水德清。全域建设幸福河湖是一项系统性工程，也是一项长期的需要不断迭代的工作。水利兴则百业旺，站在新的起点上，德清将朝着全域幸福河湖省级样板县的目标，以不畏艰难、实干苦干的拼搏精神和风雨无阻、勇往直前的奋进力量，奋力书写波澜壮阔、气势恢宏的水利精彩新篇章。



省级美丽河湖 凤栖湖