

五水共治 攻坚之年

东钱湖因水而名、因水而立、因水而美。作为宁波最大的湖泊和内流水系，也是中心城市的生态涵养地、备用水源地，功能特殊。东钱湖旅游度假区管委会始终把护水治水作为第一要务，通过阶段性治理，东钱湖水质实现大逆转，从整体四类、局部五类上升到总体三类、局部二类，被新华社专题报道称为“中国城市湖泊治理的典范”，被列入国家生态湖泊试点，2015年10月，成为首批国家级旅游度假区。



东钱湖会景



东钱湖

东方财智之湖
Oriental Fortune Lake

“河湖共治” 打造国家级旅游度假区



东钱湖论治水

数说治水

治污水

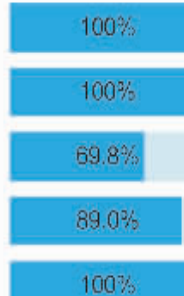


2014-2016年
主要目标任务

1. 完成12条“三河”整治
2. 建设城镇市政污水管网4.5公里
3. 完成配套城镇污水二级管网建设3.7公里
4. 完成12个农村生活污水治理
5. 完成梅湖等工业区污水管道建设工程

至2015年底投资完成情况
1.24亿元

至2015年底
目标任务完成情况



防洪水

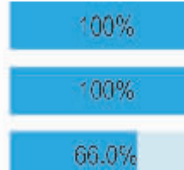


2014-2016年
主要目标任务

1. 东钱湖水闸除险加固工程
2. 石板川等14座山塘分类整治
3. 亭溪、下水溪等小流域治理

至2015年底投资完成情况
4700万元

至2015年底
目标任务完成情况



排污水

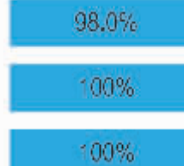


2014-2016年
主要目标任务

1. 沿山干河东钱湖段整治工程
2. 新城核心区河道、节制闸工程
3. 完成管网提标、雨污分流改造5公里

至2015年底投资完成情况
5.38亿元

至2015年底
目标任务完成情况



保供水

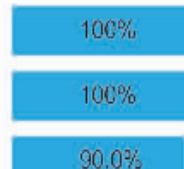


2014-2016年
主要目标任务

1. 北湖东岸生态带建设
2. 上水-马山湿地、水源涵养区项目
3. 下水湿地保护水源建设

至2015年底投资完成情况
6300万元

至2015年底
目标任务完成情况



抓节水

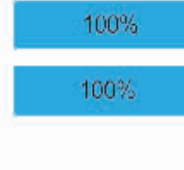


2014-2016年
主要目标任务

1. 完成屋顶集雨系统建设30处
2. 新增农业节水改善灌溉面积350亩

至2015年底投资完成情况
410万元

至2015年底
目标任务完成情况



经典回顾

治水助力旅游业发展

东钱湖以景观创意、休闲意境、生态宗旨规划定位，改造河岸线、湖岸线，着力做到治理一处水体，建造一个景点。

提升河岸线，按照“时尚水街、闲雅生活”的理念，投入近5亿元，结合沿山干河五标段，拓展河道、整体改造街道长度近2000米的老镇东街、西街，使之成为具备钱湖风情、融合现代元素、以各类主题吧和湖鲜美食为主打的文化街区；投资1.5亿元，将3.5公里的小洋江建设成样板河，10座桥各有特色，一桥一景，岸线按生态理念重新提升，变成自然呼吸的生态体系；投资5亿元改造7万平方米的“浙东第一古市”韩岭水街，集防洪排涝、文化传承和旅游服务多功能于一体。

提升湖岸线，投资3亿多元，对环南湖岸线进行整体规划，包括水上乐园、生态休闲廊桥、阳光人工沙滩等；已建成的谷子湖岸王安石公园，绿地面积近4万平方米，包含镜心之水、水利文化雕塑和东钱湖地面雕塑等景观；改造北湖生态带，3年来，向财政部、环保部争取1.45亿元湖泊生态治理资金，用于北湖生态带的复绿、水生植物多样化建设，改善水源涵养功能；投资1.2亿元，分两期推动上水及马山湿地建设，包括露营基地及房车基地建设。如今的马山，游客可登上休闲步道远眺东钱湖风光。

与此同时，建设原生态的十里四香景观片，投资2亿元将下水、上水湿地进行改造，纳入十里四香特色水乡景区、建设休闲化的阳光城功能片……数据显示，仅去年6月至10月，水上乐园星光灯会夜场游客有3.5万多人，温泉酒店去年入住游客有4万多人。

凝聚合力共同保护东钱湖

东钱湖大力开展群众自治，发挥群团、商会各类民间组织作用，发展志愿者队伍，广泛开展公益活动。

在钱湖人家，由社区居民共同捐款、自己治理、争当义工，把小区内一条黑臭河治理成美景；接受群众监督，在河段公示牌、媒体上公布举报电话，拓宽公众参与渠道，人人争做治水的监督员、宣传员。

引进科研机构，淡水生态与生物技术国家重点实验室宁波实验室正式营业，建立院士工作站，在水污染治理、水生态修复等领域提供技术服务。同时率先召开专题论坛，2014年，在第6届中国湖泊休闲节中，承办“东钱湖论治水”，邀请院士等专家，探讨湖泊资源保护开发利用。去年，在第7届中国湖泊休闲节中，以“幸福水岸、湖泊休闲”为主题，以展现东钱湖旅游新业态、休闲生活方式为主线，半年中举办了7大主题20余项活动，包括“首届中国东钱湖国际湖泊帆船公开赛”“全民休闲皮划艇大赛”等，展现湖泊休闲的独特魅力。

借助媒体力量，东钱湖管委会运用电视、网站等平台广泛宣传，总结治水经验。2014年12月，《求是》内参第72期，专刊破解我国城市水生态建设困局的若干思考——以宁波东钱湖水生态治理的成功实践为例，供中央领导参阅。2015年11月10日，央视焦点访谈栏目主题是绿色发展主题调，东钱湖治水经验及退渔题材成为典型案例。

治水两年看变化

管委会决心做到“宁可发展慢一点，也要把环境保护好；宁可投入多一点，也要把环境整治好；宁可阻力大一点，也要把环境建设好”。借助“五水共治”契机，把东钱湖的“血管”——河道治理提升到治湖同等重要位置，打通“血管”与“心脏”，构建健康的水生态循环系统。

用问题的导向治水。东钱湖最严峻的问题就是污水直排，治水大业，治污先行。先“净流”，对全区22条区级、镇级河道及归属的支流及河漕，全面开展“清三河”，累计治理长度12万米，清淤20多万立方米，清除垃圾4000多吨。后“清源”，严控企业准入，在鄞县大道以南，不再批准新的生产性企业，在鄞县大道以北，严格按清洁化标准筛选新进的企业；结合产业转型升级，搬迁沿湖部分村庄，拆除13座砖瓦窑厂；划定水岸禁养区，退出全部河道渔业功能；全面整治谷子湖，责令长管塑胶制品有限公司等5家企业完成搬迁转型，实施禁游泳、禁钓鱼、禁排污，加强监控，由社管局和东钱湖自来水厂定期开展水样常规性检测，确保供水安全。再“截污”，推进截污工程，投资2亿元，建成环湖污水总管60多公里、提升泵站10多座；沟通至江东南区污水处理厂的输送管道；新建住宅小区及新开发功能项目全部接入市政污水管道；在2014年完成4村的基础上，2015年全面推动沿湖村庄生活污水纳管。

用治本的方法治水。东钱湖着力从源头上进行整治，通过治理一个行业，减少一个污染源，根治水体污染。整治餐饮业是重中之重。环东钱湖餐饮项目共计35家，将下水餐饮一条街15家农家乐的废水全部接入环湖总污水管。对不达标的16家，严格按照要求整顿或关停，其余在2014年11月前整改完成。直面历史遗留的难题，以铁的手腕，拆除了区域内唯一一家省四星级农家乐双虹饭店，拆除了王村违法临水建筑1万多平方米。壮士断腕，整治畜养殖业。东钱湖安排9000万元，关闭了年出栏生猪4万头的省级菜篮子工程梅湖万猪场；以釜底抽薪的手段，拆除了搭建10多年的舅婆河岸养猪的违法建筑1万多平方米；以一网打尽的要求，开展所有村居零星养殖业整顿，并划定湖岸线、河岸线50米内禁止任何养殖。同时，针对水源保护区赤塘否开展清理畜牧养殖户、停止生产性企业、搬离垃圾中转、拆除区域内厂房组合活动，彻底保证水源区源头的安全问题。与此同时，全面整治渔业养殖，先后对3000亩未退出渔业养殖的养殖户，通过将其纳入养老保险体系、给其安排工作等措施，解决后顾之忧。到2014年6月底，对河道的蚌珠、围网、网箱、棚舍等全面清理，发放补偿资金300多万元，实现所有河道全面退渔。



“五水共治”期待您的关注

本版撰文 吴扬亮 杨剑波 厉晓杭 翁芳频 祁珊

制图 洪茜茜



北湖东岸湖滨绿带修复工程



沿山干河水葫芦清理



湿地走廊



环南湖岸线工程