



东方财智之湖 Oriental Fortune Lake

[一把手谈治水]

把一湖秀水保护好 把后花园建设好

东钱湖旅游度假区管委会主任 史济权

东钱湖因水而名、因水而立、因水而美。水环境的重要性不用多说，再强调都不过分。要打造湖泊经济，建设一流园区，关键在水。这是挑战，更是机遇。东钱湖的治水大业必须从治湖为主向湖河并重全面深入、从治标为主向标本兼治全面深入、从以治为主向治管结合全面深入。只要我们凝心聚力，遵道、善谋、尽责，就一定能打赢“五水共治”攻坚战，为宁波奉献一个美丽幸福的后花园。

■治水进展

对已排摸出的12条臭河、黑河、垃圾河采取“一河一策”治理。目前，已开工治理钱湖人家河、梅湖江、梅湖屋后河，近日再开工治理清泉山庄河、黄隘漕2条黑臭河。

■近期行动

5月1日前，开工高钱河、方水江、上阳江、大通桥江等。12条内河整治工程计划在今年年底完工。6月份将动工殷湾、象坎、洋山、绿野4村的污水纳管工程。工业区污水管道建设，今年将完工2.65公里。

沿山干河工程东钱湖段长约8.42公里，目前工程01标段、02标段已完工验收。近期将全力推进余下部分工程的房屋拆迁、农作物赔偿等前期工作，力争主汛期前完成一期工程水下部分，二期工程如期开工。

东钱湖 高标准打造世界级休闲水城

东钱湖是宁波最大的湖泊和内流水系、唯一的旅游度假开发区，也是中心城市的生态涵养地、备用水源地，功能特殊、地位重要。

东钱湖治水由来已久，始自唐代陆南金、北宋王安石。上世纪八九十年代以来，由于污水直排、全湖养殖，湖水严重富营养化，湖面脏乱不堪。

2001年，市委市政府设立东钱湖旅游度假区管委会，将护水治水作为第一要务，截污、

清淤、退渔、搬迁沿湖企业、拆迁改造沿湖村庄，经过十多年不懈努力，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，被列入国家生态湖泊试点。

东钱湖用科学的方法治水，清淤工程于2009年实施，淤泥固结、余水处理两项技术创造了全国第一，为同类项目提供了范例；到2016年将继续完成清淤45万立方米。2013年，引进淡水生态与生物技术国家重点实验室，

2014年，启动开展200万平方米的水生态系统修复工程，并组织研究推广生态渔业工程。

由于坚持践行“在保护中开发、在开发中保护”的理念，东钱湖被新华社专题报道，称为“中国城市湖泊治理的典范”。

宁可发展慢一点，也要把环境保护好。东钱湖管委会铁腕治水，结合东钱湖特色，用系统的方略治水，分湖泊、河网、山塘水库三大系统和清洁水体、改善水质、修复水生态三个

层次，力争一年一个样、三年大变样。将创建国家级旅游度假区、国家级水利风景区两个国家级品牌作为治水的重要目标和抓手，一是提升环湖岸线，打造旅游景观带、休闲产业带；二是按照4A级景区要求建设上水、下水两大湿地；三是建成三大滨水生态廊道；四是建成沿山干河工程；五是结合东钱湖新城开发，疏浚改造原有河网，建设景观水系，打造世界级休闲水城。

东钱湖旅游度假区治水作战图

工作目标：力争到2016年底，防洪减灾能力明显增强，水环境品质明显提升，城镇污水处理率达到88%，农村生活污水处理覆盖率达到100%，地表水环境功能区水质达标率94%以上，基本消除河道劣V类水质；主要河道基本实现“水清、流畅、岸绿、景美”，集中式饮用水源水质达标率100%，基本实现区域供水一体化；节水效率明显提高。

工业区污水治理：
2014年新铺管道2.65公里，2015年新铺管道1.7公里，2016年新铺管道1公里，总投资1275万元。

加快城市供水一体化：
2014年新建4公里供水管道，为首南路延伸段至钱湖大道新铺设DN1000和DN800供水管，18号路DN800供水管道改造、工业区新建2.5公里供水管道。2015年和2016年修复、铺设主管，总投资6500万元。

沿山干河整治：
2014年完成沿山干河整治3.67公里，2015年完成沿山干河整治1.228公里，2016年完成沿山干河整治0.122公里，总投资66150万元。

东钱湖水库除险加固工程：
2015年完成东钱湖水库除险加固1.5公里，2016年度完成0.5公里，总投资4000万元。

城镇市政污水管网建设：
2014年完成8号路、19号路、白石仙坪配套道路、供电路、16号路等道路配套污水管网建设。2015年完成白石仙坪污水管道、田螺山污水管道工程。2016年结合新城区路网建设同步进行市政污水管道建设。总投资2500万元。

城镇污水二级管网建设：
2014年完成三阳村、东钱湖中学校配套污水管网建设，完成环卫站、钱湖人家一期污水管道或改造工作。2015年完成长海舰队、钱湖人家一期污水管道建设。2016年同步推进老镇区二级管网建设。总投资1400万元。

12条黑、臭、垃圾河整治：
2014年完成12条黑、臭、垃圾河整治。总投资1275万元。

东钱湖湖泊生态工程：
2014年完成北湖东岸等重要水源保护地沿线修建生态带，开发上、下水湿地，科学培育水生植物。总投资3955万元。

农村生活污水纳管配套市政管道建设：
2015年完成郭家村污水管道、郭家村配齐污水管道，郭家村配齐污水管道。2016年建设姚江俞塘村郭家村污水管道。总投资3400万元。

农村生活污水治理：
2014年完成四村生活污水治理。2015年完成六村生活污水治理。2016年完成五村生活污水治理。总投资7750万元。

东钱湖清淤工程：
2014年完成清淤15万方，2016年度完工清淤30万方。总投资6000万元。

★污水 ★雨水 ★排涝水 ★蓄水



区、镇干部在清理梅湖村后河垃圾



嘉浪内河旁拆除400平方米违章建筑



已经治理好的后横河

东钱湖三年治水行动计划

总体目标

防洪能力明显增强，防灾减灾体系进一步完善；城镇污水处理率达到88%，农村生活污水处理覆盖率达到100%，地表水环境功能区水

质达标率94%以上，基本消除河道劣V类水质；集中式饮用水源水质达标率100%，基本实现区域供水一体化；节水效率明显提高。主要河道

基本实现“水清、流畅、岸绿、景美”。水生态、水景观明显优化，创建成为国家级水利风景区。

治水路径

●湖泊生态治理。2014年开工建设下水湿地、马山湿地、南湖东岸生态整治工程。2015年至2016年实施东钱湖生态修复与保护工程，进行湖滨缓冲带生态修复、东钱湖水生态系统修复。

●建设污水管网。2014年推进8号路、19号路、白石仙坪配套道路、供电路、16号路（71省道—高湫塘）等道路配套污水管道建设。完成莫枝三角地、东钱湖中学、旅游学校污水管网建设，完成环卫站、钱湖人家一期污水管道改造和纳管工程。2015年至2016年结合新城区路网改造工程，同步进行市政污水管道建设。同步推进老镇区二级管网建设。

●农村生活污水治理。2014年启动象坎、洋山、绿野污水管道建设，完成殷湾污水管道建设。2015年启动城杨、莫枝、俞塘、韩岭、下水东（西）村污水管道建设。2016年启动前堰头、郭家

峙、建设、利民、陶公污水管道建设。

●整治畜禽养殖。全面关闭禁养区内畜禽养殖场（户），完成生猪存栏50头以上畜禽养殖场治理。

●河道治理。坚决清理拆除河道两岸垃圾、废弃物、违章建筑及非法网箱（箔），有序推进河道轮疏，有效消除水体内部污染，全力打造“断头河”。

防洪水

●水库除险加固。2014年基本完成东钱湖水库除险加固02标段方家塘移位重建工程。2016年开工建设03标段五里塘维修加固工程。

●山塘分类整治。2014年完成15座山塘分类整治。2015年完成18座山塘分类整治。2016年完成18座山塘分类整治。

排涝水

●整治主干排涝河道。2015年鄞东南沿山干河整治（东钱湖段）全线基本完工。2016年完成东钱

湖湖记者站 冯哲 翁芳频 袁春

湖北排工程立项、政策摸底、土地报批及初步设计等前期工作。

保供水

●建供水管网。2014年新建4公里供水管道，具体为首南路延伸段至钱湖大道新铺设DN1000和DN800供水管、18号路DN800供水管道改造、工业区新建2.5公里供水管道。2015年至2016年实施老社区及村庄供水管网改造、小区抄表到户改造。

抓节水

●加强水资源监管。严守用水总量控制、用水效率控制和水功能区限制纳污3条红线。严格水资源有偿使用制度。

●建设节水型社会。加快淘汰高耗水、高污染的落后工艺、设备。实行重点用水行业、企业的分类管理。推进高效农业节水工作，全面推广经济型微灌技术。

