

DOI:10. 3969/j. issn. 1004 - 6933. 2013. 04. 011

创新湖泊治理与保护思路 加快巢湖治理与保护进程

朱 青, 唐红兵

(安徽省水利水电勘测设计研究院, 安徽 合肥 230088)

关键词: 湖泊治理; 水污染; 水环境; 综合整治; 巢湖
中图分类号: X820. 6 文献标志码: B 文章编号: 1004 - 6933 (2013) 04 - 0054 - 02

Innovation of lake management and protection strategies and acceleration of Chaohu Lake's management and protection progress

ZHU Qing, TANG Hongbing

(Anhui Survey and Design Institute of Water Conservancy and Hydropower, Hefei 230088, China)

Key words: lake management; water pollution; water environment; integrated management; Chaohu Lake

大型湖泊的水污染治理与保护是一项世界性的技术难题,也是一项极为复杂的系统工程。巢湖是我国五大淡水湖之一,在借鉴和总结湖泊治理的基础上,我们创新治理思路,整合治理措施,理顺管理职责,明确责任,加大资金投入,开展了巢湖综合治理与系统保护,目前大规模的治理与保护建设正在有序推进。

1 创新思路,顶层设计,系统提出巢湖治理与保护的总体策略

在巢湖的治理与保护中,统筹巢湖的防洪、排涝、供水、水质、航运等功能,着眼入湖污染输送过程与河湖水文变化的内在联系和响应关系,按照“分区、分河、分类、分步”的治理路径和“治湖先治河、治河先治污、治污先治水”的治理步骤,提出巢湖综合治理与系统保护的“3456”总体策略^[1-3],即,“削减排量、消化存量、扩大容量”的 3 大方向,“减负、净化、连通、复苏”的 4 大措施,“治理西北、保护西南、防治东北、连通东南、修复环湖”的 5 区策略,“污染源头减排、入湖河道截污、河湖污泥清淤和环湖湿地净化、清水河道引流、湖区调水扩容”的 6 项治理重点。

2 统一管理,明确职责,全面落实巢湖治理与保护的问责机制

在巢湖的治理与保护中,突破了行政区划和行

业各自为政的管理模式,衔接了各类规划,整合了各类措施。为协调巢湖管理,我们抓住巢湖整体划归安徽省合肥市管辖的契机,成立了安徽省巢湖管理局,专门负责巢湖涉水事务的统一管理。按照“大湖名城、创新高地”的城市定位,合肥市成立了党政领导任组长和第一副组长的环巢湖生态文明示范区建设领导小组,各县(市)区政府作为项目责任主体,全面实行“河长制”,将南淝河、十五里河、板桥河等 16 条入湖河流设“河长”^[4],各县(市)区、开发区党委主要负责人担任“河长”,辖区污染减排情况和断面水质指标直接纳入官员政绩考核体系,启动水质污染问责机制。并坚持“先建网、后建厂”和“厂网并行”的原则,加强城市污水处理及配套管网建设,确保城区污水的全收集、全处理。

3 加大投入,分步推进,全面提速巢湖治理与建设的建设进程

根据合肥市与国家开发银行的共同商定,环巢湖地区生态保护修复工程分 3 期实施,总投资约 400 亿元,按照实施一批、谋划一批、储备一批的要求,项目交叉进行,统筹推进,其中一期工程 16 个项目以入湖河道及环巢湖防洪治理为主,重在治标,2012 年已全部开工建设;二期工程以入湖河道水环境整治、环湖湿地净化和污水处理及配套管网建设为主,重在治本,2003 年汛后全面开工;三期工程以流域面源控制和湖区调水引流为主,重在复苏,争取

在 2015 年前完成。一、二期工程实施后,可实现有防洪任务河流和受污染河道治理的全覆盖,城区、园区及乡镇污水集中处理的全覆盖;一、二、三期工程实施后,可实现巢湖综合治理的全覆盖。

4 科学组织,精心实施,努力实现巢湖治理与保护的预期目标

正在实施的环巢湖地区生态保护修复一期工程已初显成效^[5]。历史上,巢湖西岸渡江纪念塔附近的环湖岸线崩塌严重,湿地消失。通过取之于湖、用之于湖的清淤土方平衡和适应湖区风浪变化的一定宽度、高度及形态的环湖湿地修复,在发挥明显的消浪固堤作用同时,对净化湖体营养盐、拦挡蓝藻漂移和营造滨水景观岸线也有明显效果。塘西河为巢湖西南部主要行洪通道之一,其河道弯曲,洪枯水位变化大,水体污染严重,通过“河道清淤、沿河截污、岸线整治、湿地修复、泵闸调控”等措施,使河道功能由单一防汛功能向城市景观河道复合功能转变,打造人与自然和谐的动态滨水空间和生态景观廊道。徐河与巢湖直接相连,而徐河临湖岸线崩塌,水土流失,河道阻塞,污染严重。通过综合整治,减少了入河污染,提高了水体自净能力,实现了徐河清水入湖,当前其整体水质已由劣 V 类转为 V 类及以下。通过一、二、三期工程的全面实施,预计巢湖水质改

善将取得显著效果,湖泊的生机和活力将得到恢复,在不久的将来,一个生态平衡、富饶而美丽的巢湖将呈现在世人面前。

参考文献:

[1] 陈卫,郑志侠,林涛,等. 构建多元化控制体系防治巢湖水污染[J]. 水资源保护,2007,23(2):70-73. (CHEN Wei,ZHENG Zhixia,LIN Tao, et al. Establishing multiple control system for water pollution control of Chaohu Lake [J]. Water Resources Protection, 2007,23(2):70-73. (in Chinese))

[2] 穰敏. 安徽出台巢湖流域水环境综合治理总体方案 八大工程实现标本兼治[EB/OL][2008-03-12]. http://www.zhb.gov.cn/zhxx/hjyw/200803/t20080312_119238.htm

[3] 王倩. 巢湖水环境治理提速 专项规划正在招标[EB/OL]. [2013-05-25]. http://www.ah.xinhuanet.com/2013-05/25/c_115904426.htm

[4] 梁昌军. 再现碧水清波 合肥多举措加强巢湖水环境治理[EB/OL]. [2013-06-19]. http://www.ah.xinhuanet.com/2013-06/19/c_116201942.htm

[5] 安徽网. 巢湖治理初显成效[EB/OL]. [2013-06-20]. http://www.ahwang.cn/xawb/html/2013-06/20/content_224627.htm?div=-1

(收稿日期:2013 -07 -01 编辑:彭桃英)

欢迎订阅《水资源保护》杂志

中国科技核心期刊 RCCSE 核心期刊
ISSN 1004-6933 CN 32-1356/TV

《水资源保护》是由河海大学和中国水利学会环境水利专业委员会主办的科技期刊。该杂志针对我国水资源短缺、用水效率不高、水污染严重等突出问题,探讨水资源保护工作中的基础研究、防治技术、宏观管理及水环境治理问题,重点关注水环境、水资源和大江大湖的环境生态问题和可持续发展。主要栏目有科学研究、应用技术、综合述评、管理研究等。

《水资源保护》是中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊,已被美国化学文摘(CA)数据库、美国《剑桥科学文摘》(CSA)数据库、波兰哥白尼索引(IC)数据库、中国期刊网、中国数字化期刊群、水信息网、北极星网、中华期刊网、中文科技期刊数据库(VIP)、中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)等收录和引用,长期以来一直都是水利界和环保部门备受关注的重点期刊,2012 年被教育部科技司授予“中国高校特色科技期刊”称号。

《水资源保护》主要读者对象是全国从事与水资源保护工作有关的工程技术人员、科研人员、管理人员以及大专院校师生,邮发代号:28-298,双月刊,96 页,12 元/期,全年共计 72 元,每逢单月 20 日出版。欲订购者,请向当地邮局订购。若无法从邮局订阅,亦可登陆本刊网站下载征订单。

编辑部地址:南京市西康路 1 号 河海大学《水资源保护》编辑部
邮政编码:210098 电话/传真:(025)83786642 E-mail:bh@hhu.edu.cn
http://kkb.hhu.edu.cn/web/indexbh.asp?d_id=37