



for a living planet

世界自然基金会汇丰银行长江项目

季度通讯

2005年1月1日-3月31日 第一期

总第九期

第一期/2005 目录

- 涨渡湖 6 月有望通江！
- 洪湖湿地保护初见成效，新一轮保护行动即将展开
- 天鹅洲替代生计最新进展
- 湖北省湿地保护立法工作正式启动
- WWF 全力支持《长江中下游湿地保护框架》编制工作
- 最新项目宣传品
- 项目简讯

涨渡湖 6 月有望通江！

日前，新洲区湿地自然保护区管理办公室已向新洲区政府提交报告，申请批准涨渡湖在今年 6 月中旬通江。

涨渡湖，是世界自然基金会汇丰银行长江项目示范点，长江中游阻隔湖泊的典型代表。自 1954 年建闸后，湖泊面积已从 155 平方公里缩减至现在的 40 平方公里。江湖的阻隔直接导致江湖洄游性鱼类的通道受阻，鱼类资源不断下降。为增加鱼类资源、提高鱼产量，自 1992 年始，当地渔业部门已有多次开闸灌江的记录，但这种缺乏科学依据的“暗箱操作”存在诸多弊端。

“还长江生命之网”世界自然基金会汇丰银行长江项目的核心内容就是“重建江湖联系”，是世界自然基金会针对长江中下游湖泊萎缩、污染严

重、生物多样性下降等生态问题提出的解决措施之一。

在涨渡湖，“重建江湖联系”的核心工作就是要建立起综合的闸口调度机制，将缺乏科学依据的“暗箱操作”变成贡献于渔业资源保护，湿地涵养，且综合考虑防洪和血吸虫防治等问题的“合法行为”。

2004 年的 6 月在项目另一个示范点天鹅洲，隔断长江和天鹅洲故道 5 年多的闸口正式开启。汇丰银行长江项目组织专家对鱼苗、泥沙、钉螺等各项相关因子进行了同步监测，并协助当地水利部门重新定位闸口功能，满足湿地涵养等生态需求。天鹅洲闸口的季节性开启为长江中下游其他阻隔湖泊的保护提供了借鉴。

涨渡湖，历史上曾是血吸虫流行疫情严重的地区之一，经过大力整治，血吸虫病在该区域已消灭多年。据当地卫生部门统计，近年来，感染病例又有发生。

为避免在实施“重建江湖联系”的过程中将钉螺（血吸虫的唯一中间宿主）重新引入而引发湖区血吸虫再度蔓延，2004 年春，新洲区经武汉市政府批准实施挖沟闸（切断长江和涨渡湖的闸口）阻螺工程，其作用是在通江时将钉螺拦截在阻螺池内，集中采用药物和生物的方法杀灭。2005 年 3 月，阻螺工程正式完工。



挖沟闸阻螺池（宽 60 米，长 60 米）于 2005 年 3 月竣工，可拦截携带血吸虫尾蚴的钉螺。朱江摄

2005年3月27日，来至长江水利委员会长江科学研究院、中科院水生生物研究所、武汉大学水沙科学重点实验室、中国水产科学研究院长江水产研究所、武汉市水务局、新洲区林业局、新洲区卫生局、新洲区水产服务中心的多学科专家和领导，对世界自然基金会汇丰银行长江项目资助的《涨渡湖区江湖联通闸口调度可行性方案》进行了评审。

该报告详细调查和分析了涨渡湖湿地区域的形成过程、水文气象、社会经济、环境现状和水利设施现状，对防洪、排涝、泥沙、水质、血吸虫防治的有利和不利影响进行了全面和详细的分析研究。在分析多年渔汛和洪水汛情数据的基础上，最终确定涨渡湖最佳通江时间为6月中上旬，此时通江可满足长江鱼苗径流量较大并避开长江主汛期水位高峰的双重条件。

报告还对涨渡湖区江湖联系工作中的运行机制、运行程序、协调方案和政策支持提出了合理化方案，为通江试运行提供了机制保障。

简讯:

- 2005年1月26日，新洲区政府正式下文，成立武汉市新洲区湿地自然保护区管理办公室，全面负责新洲区湿地协调工作。
- 在国家林业局与世界自然基金会（WWF）共同组织的2005年长江中下游五省一市水鸟调查中，发现有38只天鹅重返涨渡湖，为10年来首次记录。
- 2005年1月19日，世界自然基金会汇丰银行长江项目示范点工作交流会在中科院水生所召开。涨渡湖、洪湖、天鹅洲项目示范点和省林业局的主要合作伙伴就项目执行情况进行了交流。
- 2005年3月16日，新洲区水产服务中心在涨渡湖渔场举办了黄颡鱼养殖技术培训。涨渡湖湿地保护区内共60多名养殖专业户和鱼苗繁殖企业的技术人员参加了培训。

洪湖湿地保护初见成效，新一轮保护行动即将展开

自2003年起，世界自然基金会汇丰银行长江项目配合当地保护区开展国家湿地恢复示范工作，在洪湖核心区阳柴湖示范点的5000亩水面开展湿地生境改造与恢复示范，同时推动社区共管，宣传教育及管护人员能力建设等工作。

如今，洪湖湿地恢复示范工程初见成效，几万只共计29种水鸟重返家园，其中十几年未见的国家一级保护动物—东方白鹤再次光临洪湖。水鸟充分证明了示范区生境恢复、水质改善情况良好。回归水鸟还包括白骨顶，凤头潜鸭，斑嘴鸭，绿头鸭，鸬鹚和苍鹭等。示范区内湖水清澈见底，水草错落有致。



世界极濒危鸟类。—东方白鹤落脚洪湖。此种水鸟目前全球仅存3000余只。张翼飞摄

湿地恢复的成绩引起了国内外湿地保护人士的关注。2005年1月7日至11日，国家林业局副局长赵学敏，保护司副司长刘永范和处长鲍达明考察湿地恢复情况，对洪湖湿地恢复取得的成绩予以了充分肯定。

洪湖是中国七大淡水湖之一，由于多年来不断围垦，面积已由1955年的760km²下降到2002年的348km²。高强度的围网养殖使得今日洪湖满是竹竿和围网，湿地生态遭受严重破坏。



经过一年的努力，阳柴湖示范区内水质已恢复到二类，植被恢复良好。 姚毅摄

洪湖的生态问题已引起湖北省政府高度重视，系列整治工作已全面展开，一个综合、权威的湿地保护机构即将成立，在未来的5年内，洪湖90%的围网将被拆除，示范区的面积将扩大到86平方公里。日前，湖北省政府已承诺将投资7300万人民币用于洪湖湿地恢复。

世界自然基金会将继续协助当地政府和保护区开展湿地生境恢复的示范，加强环境教育和保护区人员能力建设。

简讯：

- 今年3月，洪湖生境小道和观鸟屋修建工作开始，有望在7月竣工。
- 1月16日，天鹅洲湿地管理委员会、保护区和WWF一道邀请各方专家就天鹅洲长江故道湿地宣教中心内部展示设计方案组织了专题讨论会。该中心有望在今年10月开馆。
- 3月26日，长江水利委员会、湖北省水利厅组织的考察团前往天鹅洲，专家们探讨了长江故道群湿地保护和生态水利建设的方向。

天鹅洲替代生计最新进展

在天鹅洲，200名常年在白鳍豚、江豚保护核心区生产的渔民放弃非法渔业生产，自愿转到政府提供的土地上选择有机蔬菜、棉花、果树栽培等替代生计。

世界自然基金会提供资金，和当地湿地管理委员会一道协助转产渔民平整土地，建设灌溉系统，同时提供种植技术培训，保障农民生计的同时避免农业生产对当地环境带来新的压力。

消除保护区和社区之间的矛盾，帮助老百姓寻找合适的替代生计是恢复健康的故道生态系统最为关键的一步。

世界自然基金会项目官员朱江博士说：“如果能成功将500名渔民从白暨豚、江豚保护的核心区撤出来，协调好保护区和渔民的矛盾，不光对白暨豚江豚的保护有贡献，同时让转产渔民有了更为稳定合法的经济来源，还对蓄滞洪区管理提供了借鉴，是一个一举多得的好事。”

面临着同样问题的麋鹿保护区，核心区中还有1200名农民从事芦苇生产。当地政府已经下决心拿出2000亩耕地与农民在核心区内的耕地置换。



转产渔民在政府提供的新耕地上搭建工棚，为新一轮的耕作做好准备。 朱江摄

“白鳍豚江豚保护区渔民的安置进展顺利，对麋鹿保护区农民安置问题将提供很好的借鉴。”朱江博士补充说。

湖北省湿地保护立法工作正式启动

在今年的2月2日“世界湿地日”，湖北省政府委托湖北省林业局就湿地立法专门召开专家政府部门研讨会，启动湖北湿地立法工作，并于同日启动湖北湿地保护网。湖北省政府已将湿地立法作为近年的工作目标。

湖北曾被誉为“千湖之省”，由于江湖的阻隔、围垦等原因，如今湖泊面积已缩至1950年的三分之一。对湿地功能认识的不足也导致对湿地资源的破坏和滥用，长江中游大多数湖泊面临富营养化、植被破坏、生物多样性减少等生态危机。



湖北是湿地大省，湖泊密布。如今，迷人的湿地景观日益难觅。张翼飞摄

中国保护区建设工作始于 20 年前，但进展缓慢，不仅保护区的数量不足，而且在建成保护区的地区，保护工作仍举步维艰。人员编制不足、工作经费匮乏、保护能力低下都是保护区正常运转的制肘。

针对保护区普遍存在的问题，2004 年初，世界自然基金会配合湖北省林业局建立湿地保护区网络，联合各个保护区，加强人员能力培训，建立湿地资源信息库，搭建湿地保护管理的网络平台，鼓励保护区间信息交流，希望通过以上工作真正提高现有保护区管理人员的能力，实现对湿地的有效保护。

目前，湿地保护网络中心办公室已经成立并正式运转，统筹协调全省的湿地保护工作。

湖北省林业局和世界自然基金会还联合设立了湖北省湿地保护区网络小额基金，资助更多的保护区和个人开展湿地保护。目前有 13 个项目获得了为期一年的小额资助。

获取更多信息，欢迎访问：
<http://www.hbwnmc.gov.cn>

WWF 支持《长江中下游湿地保护框架》编制工作

国家林业局近日正式启动《长江中下游湿地保护框架》编制工作。针对长江中下游湿地现状，制定具体行动方案。



经济发展的要求和人口的压力使得在长江中下游开展湿地保护工作困难重重。张翼飞摄

在启动会上，中国湿地公约履约办主任印红指出：“世界自然基金会和有关部门合作在长江中下游所做的湿地恢复工作，如：流域综合管理，恢复生命之河，长江故道湿地群的保护，江湖联系等，为开展长江中下游的湿地保护工作提供了很多有益的思路和借鉴。希望在《框架》编制过程中，能把这些做法考虑进去。”

国家林业局湿地公约履约办公室将全面协调《框架》的编制工作，中南林学院负责《框架》的具体编制。世界自然基金会已受国家林业局湿地公约履约办公室邀请协助编制工作。

本《框架》有望在 2005 年底完成。

最新项目宣传品（欢迎索取）

- 项目贺年卡（含项目 2004 年大事记）
- 专题《恢复生命的河流》
- 《生命的绿洲》一天鹅洲画册
- 《生命的绿洲》一天鹅洲电视专题片

简讯:

- 2月24日, 2005世界自然基金会记者答谢会在北京举行。京城近80名记者参加了答谢会, 还有部分外国媒体(加拿大国家电视网和《美国新闻周刊》)到会, 答谢会还特别邀请了世界自然基金会全球主要的保护合作伙伴汇丰银行和拉法基等公司, 世界自然基金会中国项目首席代表郝克明先生同时启动了世界自然基金会25周年年庆活动。



左起一至四: 赵知明 (WWF), 丁青鸟 (WWF),
吴红云 (WWF), 王颖 (HSBC) 吴楠摄

- 3月27日, 在汇丰银行长江项目进展通报会上, 公共关系经理赵知明就任, 将自2005年6月起全面负责世界自然基金会和汇丰银行(香港)有关事务。

世界自然基金会中国项目
武汉办公室
湖北省武汉市
江汉路126号
长盛大厦901室
430014

编辑: 吴红云
电话 +86 27 82753845
传真 +86 27 82753847
邮件
hywu@wwfchina.org

HSBC  汇丰

感谢汇丰银行“投资大自然”项目对长江项目的支持