

文章编号: 1005-0523(2004)03-0025-04

# 鄱阳湖西部湿地保护与生态旅游互动开发研究

王 健<sup>1</sup>, 丁武军<sup>1</sup>, 刘运珍<sup>2</sup>

(1. 江西科技师范学院 旅游系, 南昌 330013; 2. 江西野生动植物保护局, 南昌 330046)

**摘要:** 鄱阳湖国家级自然保护区已列入国际重要湿地名录. 由于鄱阳湖区植被被过度利用, 竭泽而渔, 滥捕乱杀, 偷猎投毒等行为屡禁不止, 已危及到这片湿地的生存, 危机到依附湿地生存的白鹤等候鸟的生存. 文章指出了鄱阳湖湿地的生态旅游价值, 提出了湿地生态保护与生态旅游开发的对策, 强调了湖区居民参与生态旅游开发, 并从中获益, 使之成为生态环境保护的主体, 以促进生态保护与生态旅游互动效应, 真正实现鄱阳湖湿地可持续生态旅游发展.

**关键词:** 区位优势; 保护措施; 开发对策

中图分类号: TU201

文献标识码: A

## 1 鄱阳湖自然保护区的区位优势

优越的区位条件, 便捷的可进入性, 互补的景区组合是当地生态旅游开发优势. 白鹤等珍禽较为集中的栖息地湖区与中心城市南昌、九江和昌北机场、九江机场车程在 2 小时以内, 京九铁路、105 国道、赣江航道在保护区东西两侧南北贯穿, 旅游可进入性较强. 京九线上唯一的省会城市南昌、世界文化景观名山庐山、珍禽乐园鄱阳湖秀水形成完美组合. 南昌市正在实施中部崛起创

建花园城市计划, 区位优势日见突显.

鄱阳湖湿地及珍禽候鸟既具有重大的国际影响和世界级垄断性, 加上优越的区位条件, 对其加以保护和开发, 建成江西特色生态旅游的龙头产品, 具有可行的现实基础和深远的战略意义.

## 2 利用生态旅游开发, 推动湿地生态保护的对策

### 2.1 在政府协调下, 建立白鹤湿地公园, 理顺行政辖属关系

十多年来, 白鹤越冬主要聚集在保护区九湖和周边的寺下湖、南湖及东风圩、八分场一带. 地属永修县、星子县、新建县和共青城, 蚕桑垦殖场五家管辖, 其中仅有大湖池和沙湖为保护区拥有土地权. 如果要改变目前湖区人鸟争食的状况, 开发生态旅游保护湿地生态就必须对该地区统一行政, 科学规划, 以达到令行禁止, 有效科学管理的目的.

由政府职能部门组织协调, 结束目前保护区管鸟、原住民占有土地、渔政管湖面的条块分割互不相干的管理方式. 成立“白鹤湿地公园管理委员会”, 园内有关乡村、场镇选派代表与保护区组成管委会, 商讨本区经济发展、生态保护事宜. 在职能分工方面, 来自乡村场镇的委员负责村民管理, 来自保护区的委员负责生态技术管理, 实现规划、开发、保护一体化.

### 2.2 建立生态旅游功能分区, 控制旅游承载量, 设计合理的生态旅游产品与线路

1) 功能分区分流不同生态旅游者 分区制是国家公园管理的主要手段, 一般将国家公园分成 3~5 个不同的功能区. 建议将“白鹤湿地公园”功能分区如下:<sup>[1]</sup>

收稿日期: 2003-09-25

基金项目: 江西省教育厅人文社科科研项目 (WCSG01-02)

(作者简介) 王 健 (1957-), 男, 江西高安人, 副教授, 主要从事旅游资源与开发研究. rights reserved. http://www.cnki.net

核心区:一般实行全封闭保护,仅供观测研究,包括大湖池、沙湖;

游憩缓冲区:少量散客游览的对象,只允许步行或独木舟、自行车一类的简单交通工具进入,限制客流量,包括朱市湖、中湖池、常湖池、象湖、梅西湖、大汉湖、蚌湖中南部、大湖池南部公路以南洲滩;

密集游憩区:生态旅游地游客集中活动的区域,小汽车可进入,包括沙湖山乡、苏家当乡。其中以沙湖山乡所处观鸟位置的陆地可进入性最好;

服务社区:以吴城镇和恒丰农场为中心服务区,前者为水上交通枢纽,后者为路上交通枢纽,并可通过“绿脉”(植物群落系统)和“水脉”(水系统)沟通往返,旅游者可在服务中心获得当时白鹤栖息动态,有效选择观鹤地点和游览路线。

划出专门路线和观察区,建立以水脉、绿脉和文脉(民俗)为先导的空间布局。

2)旅游承载力 根据鄱阳湖观鸟生态旅游的开发目标,当地旅游资源环境特征和旅游者对旅游资源利用类型的特点,确定生态旅游及环境的旅游承载力。一般而言,保护区比同等面积的公园环境容量低有关专家提出了以下生态旅游环境容量(人/公顷):荒野 5、低密度野餐地 60~200、垂钓 5~30、快艇 5~10、露营 300;自然追踪(人/天·公里):徒步旅行 40<sup>[2]</sup>。

3)生态旅游产品 生态旅游产品开发面临两难选择。生态旅游若只是为少数人开发的非大众化旅游产品,就不能形成大流量,而没有大流量,生态旅游业的经济效益也就失去了基础。因此,生态旅游产品的开发必须从两个层次着手,即非大众化和大众化生态旅游产品双管齐下。前者指自然保护区,对其必须严格进行功能分区控制;后者指野生动物园、生态农业观光园。

(1)珍禽观赏:以上设计的绿脉和水脉沿途是白鹤集中栖息地,观赏野生白鹤等珍禽十分便利。另外在沙湖山中心村建立“百鸟园”,通过对白鹤、雁鸭的驯养使其变为留鸟,以弥补白鹤不在划定的游览线绿脉和水脉附近或非候鸟逗留期无鸟可观的状况。(2)生态农业观光:可在密集游憩区建立生态农业观光园,如“无土栽培园”、“百果园”、“桑基鱼塘”、“果基鱼塘”等,让游客在园中直接采摘购买鲜果、蔬菜,增添乐趣。(3)湿地草洲、沙山观光:从沙湖山到芦潭的路上有沙湖洲和蚌湖边的草洲,可以观察到从沉水植物到高滩植物全部的植物群落

垂直变化分布,乘牛车浏览轻松便利。(4)休闲娱乐:草洲野外露营、漫步草原、采集野生可食植物(蒹蒿)、桑基鱼塘和果基鱼塘中垂钓、杨柳津河上划船、在修河中开辟水上运动如滑翔和摩托艇等。(5)科普教育:组织大、中、小学生参观候鸟标本博物馆、百鸟园和对湿地野生鸟类观察,增强他们的爱鸟情感和环保意识。(6)修学:保护区与高等院校、科研部门联合,建立生物、生态和环境保护等有关专业的科研、教学实习基地,为国内外生物或鸟类专家提供考察和修学环境。(7)民俗体验:在以上设计的绿脉中可住农家屋、吃农家饭、牧农家羊、乘农家牛车,在水脉中可划渔家船、撒渔家网、吃河水煮河鱼、体验渔家情。

4)旅游线路设计 吴城是保护区内唯一的城镇,保护区管理处所在地,有宣教馆、招待所、科研基地,是以往旅游活动的组织中心,水路方便却陆路难行。而南昌、九江经恒丰到白鹤常栖息的湖区大湖池熊家墩、沙湖、蚌湖、南湖等地仅2小时左右,在恒丰可选择有效陆路去大湖池、沙湖、蚌湖、南湖和寺下湖。恒丰实际上是陆路进入保护区白鹤集中栖息湖区的交通枢纽。

建议将恒湖和吴城建为白鹤湿地公园中的两个中心服务区。利用现有水道和陆路构成水陆环行游览线,既能体验“农家乐”,又可体验“渔家情”,使水脉、绿脉、文脉有机结合组成丰富、生动、有趣的生态旅游产品。

(1)水脉:恒丰(小车)→熊家墩观鹤(乘渔船、打渔、煮鱼)→沙湖、大湖池渔场观鹤(乘渔船、吃鱼、划船)→吴城;(2)绿脉:恒丰(小车)→马颈村(观生态农业、采瓜摘果、)→长湖村(垂钓、划船、)→沙湖山乡(观草滩风光、滑草、采蒹蒿、放牧、吃农家饭,牛车上观鹤)→芦潭村观鹤→吴城;(3)水陆组合:京九铁路→永修站(油面路)→恒丰(水泥路)→芦潭村(牛车路)→吴城(水路)→南昌;

为达到生态旅游和自然保护的双重目的,在具体操作中,将非大众化生态旅游产品如科研考察、高素质环保观鸟设计在分散游憩区,将大众化生态旅游产品如观光、休闲、水上运动、百鸟园、生态产业园设计在密集游憩区和服务社区,敏感区小客流,外围区大客流相结合。在生态环境得到保护的前提下,满足观光型、参与型、专门型、综合型各类生态旅游者的需求,妥善化解上述两难矛盾问题。

## 2.3 制定湖区原住民参与生态旅游开发获益措施

### 1) 直接参与开发管理

除上述建立“白鹤湿地公园”各乡村、场镇选派代表参与管理决策层之外,还可吸纳文化素质略高的居民作为一般管理人员从事门票、环保、景点导游等服务,各村抽调12人组织一支湿地护鸟队,有效监控湖区每个角落,打击违法猎捕行为。

## 2) 参与旅游服务业

根据生态旅游者特点:居住条件简单、忍受不适、要求参与而非被动、追求经历、而非舒适<sup>[7]</sup>和生态旅游开发道路、建筑等风格应与当地文化和环境协调原则,提倡就地取材,维护自然生态原貌<sup>[8]</sup>。充分利用当地现有生态旅游资源为生态旅游者提供原汁原味的生态旅游服务。如:在游憩缓冲区,为旅游者提供当地的牛车、木舟交通;腾出自家空余房间,建立家庭旅馆,配套餐饮和农家劳作,形成“农家乐”产品;利用现有舟船、整出可供旅游者休憩的空间,配合观鸟、捕鱼形成“渔家乐”产品。

## 3) 调整农业产业结构,服务于生态旅游

改放养为圈养,圈养奶牛、奶羊、鹅、鸭家禽,为旅游者提供绿色奶制品和禽、蛋制品,有剩余的向南昌或九江中心城市销售;

改偷猎为计划猎捕和驯养,在保护区的指导下,定点定额网捕经济鸟类,积极开展对珍禽白鹤、天鹅和经济禽类雁鸭等人工驯养繁殖的研究,变野生为家养,扩大其种群数量。珍禽类用于旅游观赏、制作标本。在密集游憩区建立百鸟园,满足大众化生态旅游者的观光要求。经济禽类作肉用出售,既可作为旅游食品,也可作为地方特产打进城市的餐饮市场,增加经济效益。

改酷渔滥捕为科学放养,针对鄱阳湖水位变幅大的特点,采用洼地水面放养,拦网养殖和网箱养殖等捕养结合方式。适当发展青虾、大闸蟹这类市场价格高且生长期短、适应性强的水产品,既可混养,也可精养。在蟹肥菊黄冬候鸟来临之际举办鄱阳湖螃蟹节,达到水产品营销和为冬候鸟生态旅游拉开序幕的双重目的。

改传统农业为生态农业,在17.5 m高程以上的天然堤高漫滩上部,实验类似珠江三角洲的桑基鱼塘、果基鱼塘。挖泥成塘,堆泥成基,基上种桑,桑叶养蚕,蚕沙喂鱼,形成高密度利用的生态农业。果熟之季尝鲜果,其它季节可垂钓,鱼肥之季捕捞外销或加工成当地特产酒糟鱼。

改传统种植为高产种植,在密集游憩区建立“无土栽培园”、“百果园”、“百花园”,让游客在园中采摘购买,增添乐趣;在草滩种植鄱阳湖特有的南

昌、九江、南京畅销的食用植物茭蒿;在高丘上种植可观可食可入药三合一的百合。上市的茭蒿和百合在南昌的市场价约8元/kg,既有较高的经济价值,又是特色旅游食品。

## 4) 发展生态旅游商品加工业,提高旅游附加值

在调整农业产业结构的基础上,针对保护区所在吴城镇劳动力资源优势,以及物产上市和旅游淡旺季节性,发展投资小,技术含量低,但具有地方特色的劳动密集型产品加工业。

旅游食品,包括风味、饮食、特产、土产。建一条真空包装生产线,如茭蒿、百合、荸荠等在收获期外运不及的用真空包装加工,用于反季节销售;牛肉、鱼加工成小包装方便食品牛肉干、生鱼干、酒糟鱼片;家禽、野禽加工成腌制品或卤制真空包装食品。另建一条蔬菜瓜果榨汁软包装生产线,用于生产果汁、菜汁饮料。

旅游纪念品,以当地文化、自然风光为题材,用当地特有原料,通过编、绣、画、饰、雕等艺术手法表现。如芦苇、苔草编织品上编入白鹤、大雁的图案故事,在羽毛扇上彩绘“望夫亭”的动人传说等。

旅游用品,鞋、帽、箱、途中日用品印上具有本地文化、自然元素的图案。

旅游者参与制作传统工艺品,按“天工开物”工艺流程建造纸、纺织、制陶等小作坊,用芦苇、苔草、蚕丝造纸;发掘江西五代十国赣北平原一带的“鸡鸣布”(夜皖纱而旦成布)<sup>[9]</sup>,用桑蚕渔塘的蚕茧丝或苎麻织布;用鄱阳湖泥土制陶。旅游者亲自制作,并在成品上题字绘画,形成融旅游者智慧、传统工艺、当地文化特色为一体的深层次生态旅游纪念品。

旅游商品加工是当地资源价值的延伸,在当地产业调整中分流部分劳动,既满足旅游者的需求,又使旅游附加值提高,产生更好的经济效益。

## 3 管理者应执行科学的生态旅游开发管理走可持续发展之路

### 1) 建立环保宣传体系、强化执法力度

2) 严格控制客流量 管理者应在功能分区的基础上,建立全区客流接待网络(景区已全覆盖有线和无线通讯),在旅游旺季对旅游者实行科学的空间、时间分流,以达到客流量有效监控的目的。

3) 遵循3R原则,引入CQE工程 生态旅游区基础设施建设应遵循3R原则,即Reduce(节约)、Rouse(重新使用)、Recycle(循环) CQE工程即环境

容量调查(Capacity Investigation)、质量控制(Quality Control)、演变预测(Evolution Predication)<sup>[3]</sup>.建立相应的旅游区生态监测定位站,及时掌握游客的时间分布,生态影响过程及环境容量、质量、演变等方面的现状,以便实施快速有效的生态恢复行动.

4)旅游开发主题与宣传促销 主题:珍禽乐园,白鹤王国 鄱湖湿地,人鸟家园. 促销总策略选择先“推动”后“拉引”,实施联合促销、区域合作,共同拓展旅游市场<sup>[4]</sup>.

5)寻求资金渠道,加大投资力度,建立社区基金,实施滚动开发.

## 4 总 结

生态旅游的兴起是人类对自然环境的认识 and 环境保护意识不断增强的结果,它被看作是可持续旅游发展的具体体现和现实途径之一.但由于生态旅游的开发常处于环境敏感的保护区,因而其开发利用不当,对环境所造成的威胁甚至大于传统的大众旅游.

我们认为,在湿地生态旅游的开发中,政府应起引导、扶持、协调、监管作用.但是维系湖区人民生活,强调原住民参与,兼顾湖区人民利益是生态

旅游成功的关键,也是生态旅游可持续发展的基本保证.生态环境要真正得到保护,单靠政府、旅游者是不行的,真正的环境保护主体应是当地原住民,只有他们成为旅游开发、经营和管理的主体,充分地参与生态旅游,并从中获益,提高了生活水平与生活质量,带动了当地经济的发展,他们才会成为当地生态环境的自觉保护者和管理者,成为生态环境保护的主体.

因此,鄱阳湖区西部湿地生态旅游的规划开发应与生态保护密切结合,政府宏观调控应与湖区居民微观经营、管理结合,引进外资投入开发应与保障本地居民优先就业相结合,形成互动效应,真正协调社会、经济、环境三大效益平衡发展,实现鄱阳湖湿地生态旅游的可持续发展.

## 参考文献:

- [1] 汪华斌,等.生态旅游开发[M].北京:科学出版社,2000.
- [2] 张建萍.生态旅游—理论与实践[M].北京:中国旅游出版社,2001.
- [3] 马 勇,等.区域旅游规划——理论、方法、案例[M].天津:南开大学出版社,1999.
- [4] 苏亚民.现代营销学(第三版)[M].北京:对外经济贸易出版社,1997.

# On Relation between Preservation of Wet Land in the Western Poyang Lake and Development of Eco-tourism

WANG Jian<sup>1</sup>, DING Wu-jun<sup>1</sup>, LIU Yun-zhen<sup>2</sup>

(1.Tourism Department, Jiangxi Science and Technology Teachers College, Nanchang 330013, ;2.Preservation Bureau of Wild Animals and Plants of Jiangxi Province, Nanchang 330046, China)

**Abstract:** The development of eco-tourism and the preservation of eco-resources are the base and guarantee of sustainable development of tourism. The wet land of Poyang Lake, listed among the important wet lands in the world, is the state-level natural conservation. Because the residents of the area make overuse of the vegetation and some practices such as draining water to catch fish, killing animals even by means of poisoning cannot be prohibited, the existence of the wet land as well as some birds, The thesis points out the value of eco-tourism on the Poyang wet land, and presents some solutions to eco-tour preservation on wet land and some policies on development of eco-tourism. As a result, they will become the main force of protecting environment and can benefit from it. In this way, the policies on improving eco-preservation and developing eco-tourism can be applied and the aim to get sustainable development of eco-tourism on the wet land of Poyang Lake can be fully realized.

**Key words:** regional supervority; protective method; strategy of development