



鄱阳湖生态保护



读本

本书编写组





鄱阳湖生态保护

读本

本书编写组



图书在版编目 (CIP) 数据

鄱阳湖生态保护读本/姚宝骏等编著. —南昌: 百花洲文艺出版社, 2010.3

ISBN 978-7-80742-604-2

I. 鄱… II. 姚… III. 鄱阳湖—生态环境—环境保护—青少年读物
IV. X321.256-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第042202号

鄱阳湖生态保护读本

本书编写组

责任编辑	赵 霞 许 复
美术编辑	雨 葭
制 作	周璐敏
出版发行	百花洲文艺出版社
社 址	南昌市阳明路310号
邮 编	330008
经 销	全国新华书店
印 刷	南昌市印刷四厂
开 本	850mm×1168mm 1/32 印张 5
版 次	2010年3月第1版第1次印刷
字 数	190千字
书 号	ISBN 978-7-80742-604-2
定 价	7.80元

(版权所有, 盗版必究)

邮购联系 0791-6894736

网址 <http://www.bhzwjy.com>

图书若有印装错误, 影响阅读, 可向承印厂联系调换。

科学顾问：戴年华

编写小组：姚宝骏 游盛华 夏尚雄

刘 琦 欧阳健 陈 慧

乐瑰琦

前 言

从“山江湖”工程的艰难开辟到“既要金山银山，更要绿水青山”发展理念的坚持；从“生态立省”目标的确立到“鄱阳湖生态经济区”战略构想的提出——一个欠发达省份的发展战略创新值得中国和世界用全新的眼界来品读；江西远大的战略延伸，亟待科学发展观的新价值体系来维护支持。所有思考江西价值的人，都应该用科学发展观来审视江西正在奋力推进的宏大战略抉择和作为：建立鄱阳湖生态经济区。

国务院正式批复《鄱阳湖生态经济区规划》，标志着建设鄱阳湖生态经济区已上升为国家战略。这是新中国成立以来江西省第一个纳入国家战略的区域发展规划，对于江西的发展具有重大而深远的意义。

鄱阳湖生态经济区的建设是“一项事关全局发展的大事”，是“功在当代、利在千秋的伟大事业”。这使人与自然和谐发展从理念落实到具体的行动上，是人类发展模式的根本性转变。鄱阳湖生态经济区的建设使我们走上了一条正确的发展之路。



开展生态保护教育是鄱阳湖生态经济区建设中必不可少的重要环节,没有公民高度的生态文明就不可能有真正意义上的鄱阳湖生态经济区。开展鄱阳湖生态保护宣传教育是事关蓝图实现成效的基础性、全局性工作。在中小学中开展生态保护教育,有利于学生学以致用,有利于学生关注社会,有利于培养学生的社会责任感,能倍增宣传效果。具有良好生态素养的学生可以影响他们的父母,同时更能影响他们未来的孩子。因此,通过影响这一代人我们可以影响三代人。同时在学校开展生态保护教育,也是教育服务于社会的具体体现,使教育在服务的过程中充分体现出教育的真正价值。

思想是行动的指南,只有全省民众充分认识到生态环境保护的重要性,懂得如何在生活中进行环境保护,鄱阳湖生态经济区才可能建设成为具有“一流水质、一流空气、一流生态、一流人居环境”的经济与生态和谐发展的一方乐土。

为帮助广大中小学生学习鄱阳湖生态经济区规划要点,提高生态保护意识,百花洲文艺出版社组织相关专家学者编写了《鄱阳湖生态保护读本》一书。该读本以通俗易懂的形式,朗朗上口的文字,图文并茂地介绍了鄱阳湖生态经济区规划的要点以及生态保护的知识。读本内容的呈现形式符合学生们的认知水平,易学易懂,具有较强的可读性和趣味性。

《鄱阳湖生态保护读本》的编辑出版,旨在唤醒学生生

态保护意识,传播生态保护知识,努力提高学生生态文明水平,为鄱阳湖保护和发展提供良好的文化支撑,服务鄱阳湖生态经济区建设,使鄱阳湖能永葆“一湖清水”。

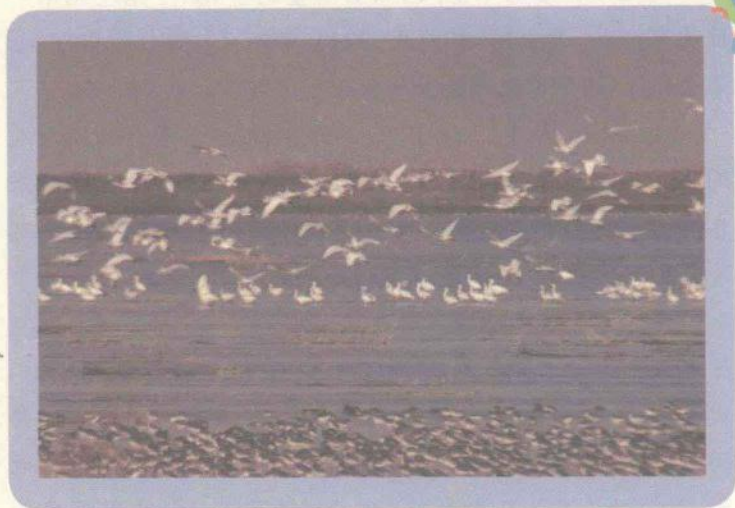
2010年2月20日



目 录

致同学们	1
神州宝葫芦	7
江西的母亲湖	15
国际重要湿地	23
生命的天堂	33
鹤舞鄱湖	40
江湖之秀	48
生态的压力	58
生态经济区	67
鄱湖新渔民	77
绿化护清水	86
新型工业促发展	95
绿色消费鄱湖美	103
防治污染家园靓	110
做一名合格的小游客	120
生态保护“进行时”	128
绿色行动进校园	138





致同学们

同学们：

你们了解鄱阳湖吗？

自古以来，鄱阳湖水系滋润了江西这片红土地，就像母亲一样，养育了江西乃至全国无数的子孙。作为鄱阳湖子孙中的一员，怎么能不好好地了解她呢？

这里自古就有物华天宝、人杰地灵的美誉。

这里农副产品非常丰饶，是我国粮、棉、油主产区之一，还盛产早熟梨、蚕桑、茶叶、蔬菜、药材、蛋鸡、板鸭、苗木花卉等。鄱阳湖的水面资源和渔业资源也特别丰富。



这里矿产资源丰富,已探明储量的有98种,居全国第一位的有12种,其中铜、钨、银、钽铌、铀、金、稀土被誉为“七朵金花”。这里有亚洲最大的铜矿和中国最大的铜冶炼厂。

这里养育出许多让我们引以为豪的先民,晋代田园诗人陶渊明,唐宋八大家中的欧阳修、曾巩、王安石,哲学家朱熹,戏剧大师汤显祖,民族英雄文天祥,科学家宋应星等,都是中国五千年历史文化中璀璨的星辰。

这里富有传奇色彩。在这里,周瑜操练水师、朱元璋与陈友谅鄱阳湖水战、太平军湖口大捷、李烈钧在湖口发起“二次革命”。在这里,中国共产党创建了第一个革命根据地,井冈山被誉为中国革命的摇篮;南昌是“八一”军旗升起的地方,被誉为人民军队的摇篮;瑞金是中华苏维埃中央政府的诞生地,被誉为人民共和国的摇篮;安源是当年路矿工人罢工的发祥地,被誉为中国工人运动的摇篮。在这里,工农红军迈出了万里长征的第一步,走出了中国革命的胜利道路,无数赣鄱儿女为新中国的建立献出了宝贵的生命。

这里风景名胜遍布,拥有世界文化遗产庐山、革命圣地井冈山、道教祖庭龙虎山、江南仙境三清山等国家级风景名胜区,还有24处省级风景名胜区,55个自然保护区,58个森林公园,7座省级和国家级历史文化名城(南昌、景德镇、赣州、九江、吉安、瑞金、井冈山)。这片土地森林覆盖率高达60%,位居全国前列。

更为重要的是,这里的鄱阳湖是目前全国面积最大、水质

最好的淡水湖，是世界最大的候鸟栖息地，是长江的重要调蓄湖泊和具有世界影响的重要湿地。鄱阳湖不仅仅滋养一个江西，对维系区域和国家生态安全，维护世界生物多样性，亦作出了难以估量的贡献。——这里的山山水水以鄱阳湖为核心，精妙地构成了中国大地上最佳的生态圈。

鄱阳湖最佳的自然生态环境，中国在关注，世界也在关注。置身这片青山绿水中，江西省委省政府领导清醒地意识到，生态文明的崛起是一场涉及生产方式、生活方式和价值观的世界性革命，是不可逆转的世界潮流，建设“鄱阳湖生态经济区”，让“生态文明”舞动母亲湖，是赣鄱儿女继农业文明、工业文明后进行的又一次崭新抉择。

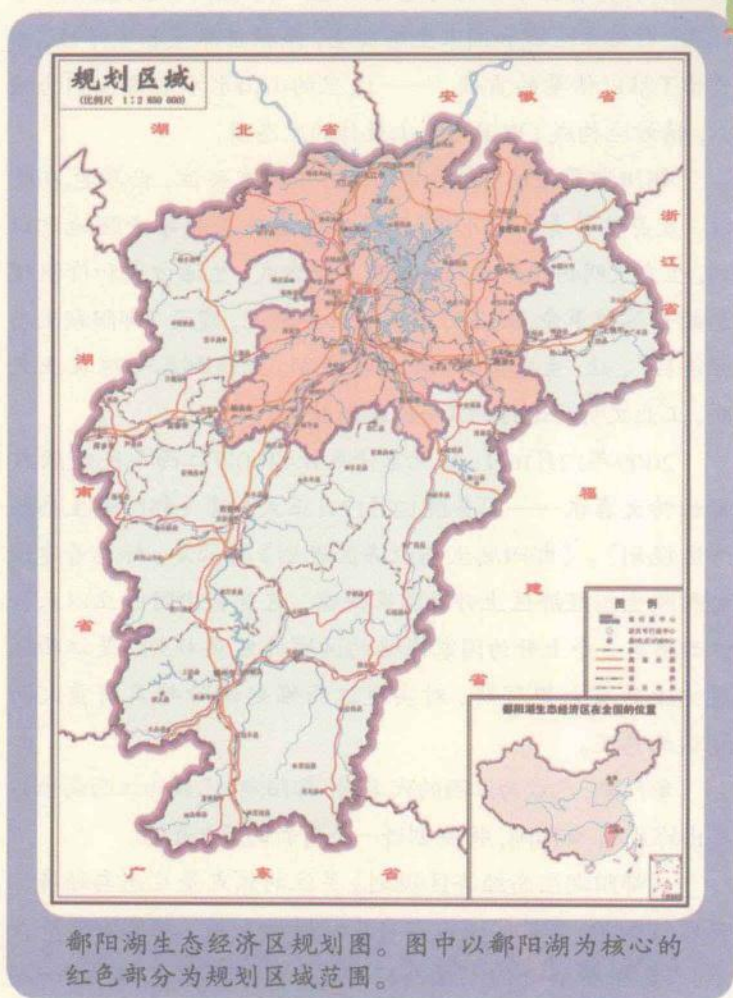
2009年12月16日，从北京传来让4400万江西人民欢欣鼓舞的特大喜讯——国务院12月12日正式批复《鄱阳湖生态经济区规划》。《鄱阳湖生态经济区规划》的批复，标志着建设鄱阳湖生态经济区上升为国家战略。这是新中国成立以来，江西省第一个上升为国家战略的区域性发展规划，是江西发展史上的重大里程碑，对实现江西崛起新跨越具有重大而深远的意义。

鄱阳湖，已成为江西的代名词；鄱阳湖，已成为江西向世界亮出的名片；鄱阳湖，将要创造一个崭新的历史奇迹。

《鄱阳湖生态经济区规划》关注的焦点是生态与经济、开发与保护，真正实现人与自然的和谐发展。温家宝爷爷指示：“要保护好鄱阳湖生态环境，使鄱阳湖永远成为‘一湖



鄱阳湖生态保护区规划图



鄱阳湖生态经济区规划图。图中以鄱阳湖为核心的红色部分为规划区域范围。

清水’！”所以，鄱阳湖生态经济区的建设，核心是生态，本质是发展，根本要求是经济文明与生态文明的高度统一。它将以“三区一平台”作为功能定位，着力构建“四大支撑体系”，重点打造“十大产业基地”。我们有理由相信，在不远的将来，一个有着“一流的水质、一流的空气、一流的生态、一流的人居环境”，经济发达、高度文明的环鄱阳湖生态经济区，必将给世人带来新的惊喜。山川秀美的鄱阳湖区域也将为中国乃至世界的生态文明作出新的历史性贡献。

同学们，再过十年，我们也将是建设这片生机勃勃的土地的一分子，成为完成《鄱阳湖生态经济区规划》远期目标的生力军。从现在起，请和我——小桑，一起先到鄱



“三区一平台”：是指全国大湖流域综合开发示范区、长江中下游水生态安全保障区、加快中部崛起重要带动区和国际生态经济合作重要平台。

“四大支撑体系”：是指安全可靠的生态环境保护体系、调配有效的水利保障体系、清洁安全的能源供应体系、高效便捷的综合交通运输体系。

“十大产业基地”：是指区域性优质农产品生产基地，生态旅游基地，光电、新能源、生物及航空产业基地，改造提升铜、钢铁、化工、汽车等传统产业基地。



阳湖流域去走走看看,深入了解我们为什么要建设鄱阳湖生态经济区,了解当地的人们是如何在发展经济的同时又千方百计地保护好这“一湖清水”的,同时思考我们现在又能为鄱阳湖生态经济区的建设做些什么,并付之以行动。

来吧!

你们的同学:小桑

2009年12月16日



请记住, 就是我,——小桑。我父亲说,桑树都是高大挺拔、枝叶繁茂的,并且在古代神话里因为桑树是太阳的居住地,因而凝聚了太阳的精华而富有灵气。自古以来,桑树寄托着人们对生命的崇拜,对生存状态的向往,对岁月永恒的诗意表达,还有那浓重的家园情结。而我认为,现在的“小桑”还仅仅是棵小苗,不过已是满树绿意,生机盎然了。所以,跟着小桑走,一定是非常愉快的哟!



神州宝葫芦



小桑视角

地处江西省北部的鄱阳湖，犹如一颗镶嵌在中国腹地的璀璨明珠，吸引了世界的目光。这不仅仅因为她是我国的第一大淡水湖，至今保有面积达5100平方公里；也不仅仅因为她是亚洲最大的淡水湿地，每年都要迎接南来北往的数以万计的珍稀候鸟；更重要的是因为她目前依然是我国五大淡水湖中水质最好的“一湖清水”。

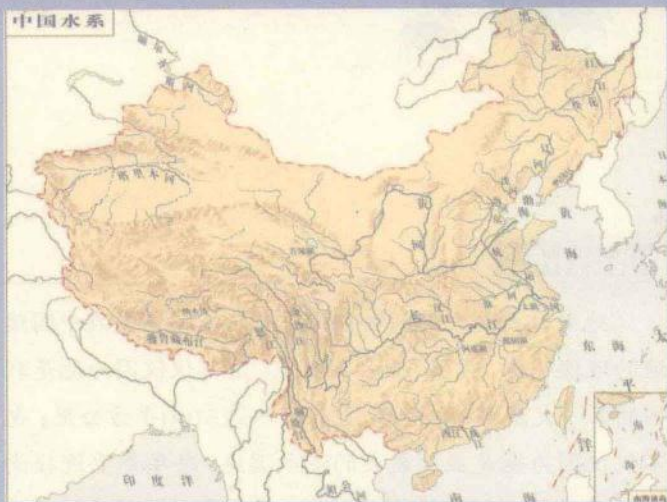


体验探究

在中国形似雄鸡的版图上，有一个“南门北水连外埠”的省份，这就是我们美丽富饶的江西。在我们16.69万平方公里的土地上，有一湖闻名于世的“清水”，这就是烟波浩渺的鄱阳湖。在中国的版图上看，鄱阳湖很像系在长江这条巨龙腰间的一个宝葫芦。



鄱阳湖外形像个葫芦，倒挂在长江南岸。历史上鄱阳湖曾名“彭蠡泽”，所谓“蠡”，就是用葫芦做的瓢。



中国水系图



中国五大淡水湖集中在长江中下游。小桑要在地图中找出这五大淡水湖，并且把它们按大小排排序。同学，请你来帮帮忙。

大自然在设计江西时匠心独运，东西南北一周依次放上武夷山脉、大庾岭、罗霄山脉、九岭山、幕阜山和怀玉山脉，圈定了群山环峙中的赣鄱大地；又在赣鄱大地的北面跺跺脚，让整个地势倾斜，形成了自南向北、由边向内的大盆地，盆地最低处，就是鄱阳湖。

发源于周围山脉的赣江、抚河、信江、饶河、修河五大河流和众多的小河，日夜兼程地从西、南、东三面向鄱阳湖这个宝葫芦汇集，经湖盆调蓄后，向北通过一条瓶颈般的狭窄水道经湖口注入长江。因此鄱阳湖受长江和五河的双重影响，这方面也是有全球唯一性。

鄱阳湖水位最高时水面达到了5624平方公里，蓄积量达300亿立方米，是洞庭湖的1.5倍、太湖的5.9倍、洪泽湖的10.6倍和巢湖的14.4倍。它一年流入长江的总水量为1460亿立方米，占长江总水量的15.5%，超过黄、淮、海三大江河入海的总量，是长江水流的天然调节器。它的水量和水质直接关系到长江中下游地区乃至全国的生态安全、粮食安全和用水安全。如果鄱阳湖水受到污染或者断流，会直接导致长江“下半身瘫痪”。

每年汛期，五河洪水入湖，湖水漫滩，湖面广阔；冬春季节，湖面缩水，仅剩几条蜿蜒曲折的水道，水体面积不足1000平方公里，而滩地显露，湖草应时茂盛，颇有“洪水一片，枯水一线”、“高水是湖，低水是河”的景观，形成了独特的亚热带湿地生态系统。