

《长江中下游湿地自然保护区有效埂

图书基本信息

书名：《长江中下游湿地自然保护区有效管理十佳案例分析》

13位ISBN编号：9787309075441

10位ISBN编号：7309075447

出版时间：2010-9

出版社：复旦大学出版社

作者：陈家宽 雷光春 王学雷 主编

页数：190页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《长江中下游湿地自然保护区有效埂

内容概要

前言

——长江中下游自然湿地的保护事关国家安全

《长江中下游湿地自然保护区有效管理十佳案例分析》一书的问世,让我们无比欣慰。我们三人都与长江流域的湿地结下了不解之缘,足迹几乎遍布全流域,亲眼目睹了长江中下游自然湿地发生的巨大变化,亲眼目睹了中央和地方政府为自然湿地的保护做出的巨大努力,亲眼目睹了自然保护区专家和管理人员们可歌可泣的事迹。

长江是世界上第三大河,淡水流量位于世界第二。在长江流域的中下游原先密布了通江、浅水、草型的淡水湖泊,也分布有众多的重要支流和著名的长江河口,这是地球上同纬度极为独特的湿地群,是国际上公认的重要生态敏感区。它在维护全球生物多样性、区域生态安全和中国的可持续发展上具有不可替代的作用。长江流域面积占中国国土面积的19%,人口约占全国总人口的1/3,GDP总量占全国的近40%,约相当于长三角、珠三角和环渤海湾经济区GDP总量之和,长江流域的众多人口和经济布局主要集中在流域内的河流和湖泊湿地区域。显而易见的原因使人类生存与发展都依赖于湿地的强大的生态服务功能,包括供水、灌溉、防洪、气候调节、净化水质、交通以及提供水产品和景观价值等等。我们得益于长江流域的生态服务功能不可谓不巨大。然而,令我们扼腕之疼的是近半个世纪以来我们没有善待长江中下游自然湿地,没有按照科学规律利用自然湿地,无序的大规模围垦、建坝、排污、过度捕捞和外来种引入已经严重威胁到长江中下游自然湿地的健康。白豚的功能性灭绝应当是不争的事实,这是一个多么令人惋惜的事实,而江豚有可能正在步其后尘;至于渔业资源的衰退,更是令人担忧。

同时,长江中下游湿地还面临着全球气候变化带来的巨大压力。全球气候变化带来的,如2008年1月中国南方冰雪灾害这样的极端气候事件,不仅对社会经济造成严重损失,也对自然生态系统和野生生物造成巨大危害。更为令人忧心忡忡的是,全球气候变化的影响与已有环境问题叠加引起更棘手的生态灾害,如水体的蓝藻爆发、湖区鼠害泛滥都是典型的例子。种种迹象表明,未来的气候变化将会进一步加剧长江流域湿地生态系统的脆弱性,降低湿地生态系统的服务功能。

长江流域自然湿地如此脆弱,再也经不起自然与人类干扰的双重影响,为此我们三位从事湿地自然保护的科学工作者常常夜不能寐,时时担心着来之不易的自然保护事业的成果一不小心就会付诸东流,使我们的国家失去可持续发展的基石。但当我们看到处于自然保护区第一线工作的同仁们那种献身的精神和卓越的努力,我们又对自然保护事业充满了希望。

令人欣慰的是,中央政府特别是湿地主管部门国家林业局、沿江地方政府,诸如世界自然基金会等非政府组织,科学家以及自然保护工作者为自然湿地保护做出了艰苦与卓越的努力。本书中,黄心一等撰写的论文对这一段历史做了非常详尽的回顾与评价,而这段历史中具有里程碑意义的事件不得不追溯到1994年原国家林业部在湖南岳阳举办的湿地国际会议。这次会议正式启动了《中国湿地保护行动计划》的编写任务。而后,国家级和地方级湿地生态系统类型的自然保护区雨后春笋般地成立并进行建设。这些自然保护区的建立对我国湿地的自然保护起到了重要作用,从中我们又获取了许多成功的经验。其中,长江中下游一大批湿地类型的自然保护区的建立是最有代表性的。这些自然保护区的建立,一方面是自然保护事业不可或缺的组成部分;另一方面,在全球气候变化的背景下,借助有效管理工作的开展,自然保护区能更好地维持生态系统的完整性与服务功能,降低极端气候事件的影响,增强生态系统对于气候变化的适应与自我修复能力,减轻气候变化对自然和人类的威胁。本书是对长江中下游流域湿地自然保护区开展有效管理工作的总结。我们非常负责任地向各界人士隆重地推荐,请大家认真读一读这本书。

我们所面临的还是那么的艰巨,中国的自然保护事业远没有成功。原因是显而易见的:全球气候变化会导致降雨量时空的变化,进而对湿地生态系统的维持与演变带来巨大威胁;外来种的入侵同样是我们面对的复杂问题;人类对自然湿地的永无止尽的非理性的利用困扰着湿地的自然保护,等等。如何有效、科学管理自然湿地是我们必须去完成的科学命题。

本书的十佳案例,无疑在我国其他自然保护区管理中值得大家借鉴的,尽管“十佳案例”的经验并不尽善尽美。我们注意到,在自然保护区事业第一线的同仁们不但有丰富的实践经验,并且已经注意到自然保护的理论探索,他们提供的经验是那么鲜活、那么切合中国的国情!我们在审阅初稿的时候,常常为他们出色的工作惊叹不已。任重而道远,无论对政府,对湿地保护专家,对自然保护区的同仁们来讲,中国的保护区事业才刚刚揭开序幕!

《长江中下游湿地自然保护区有效埂

最后,不得不提到国家林业局和世界自然基金会推动的长江中下游湿地保护网络建设的历史性意义,这是我国自然保护区群建设的雏形,因为任何一个自然保护区建设都和它所在的区域相关联,成功的自然保护必须依赖于自然保护区群和流域的科学管理,同时,只有提高流域内湿地生态系统整体的恢复力和抵抗力,才能提高应对气候变化适应性;不得不提到汇丰银行是有远见卓识的企业,它对长江中下游湿地与全球气候变化的相互关系给予了极大的关注并做出了实质性的贡献;不得不提到南昌大学生命科学研究院对本书出版提供的帮助。

陈家宽

南昌大学流域生态学研究所复旦大学生物多样性科学研究所

雷光春

北京林业大学自然保护区学院

王学雷

中国科学院测量与地球物理研究所

2010年7月18日

《长江中下游湿地自然保护区有效埂

书籍目录

目录

前言

长江中下游流域湿地自然保护区发展的回顾与展望

案例1

志愿者之家——公众参与自然保护的新模式

案例2 以科普教育推动自然保护

案例3

扬子鳄野外栖息地管护与种群恢复

案例4

科学研究引导淡水豚自然保护区科学管理

案例5

国内外专家联袂开展科研监测

案例6

湿地主流化管理的探索

案例7

越冬鸟类适宜生境的调控与管理

案例8

着重于核心区封闭管理的范例

案例9

社区共管是化解资源利用冲突的最佳途径

案例10

湿地植被恢复的科学探索与实践

《长江中下游湿地自然保护区有效埂

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com