



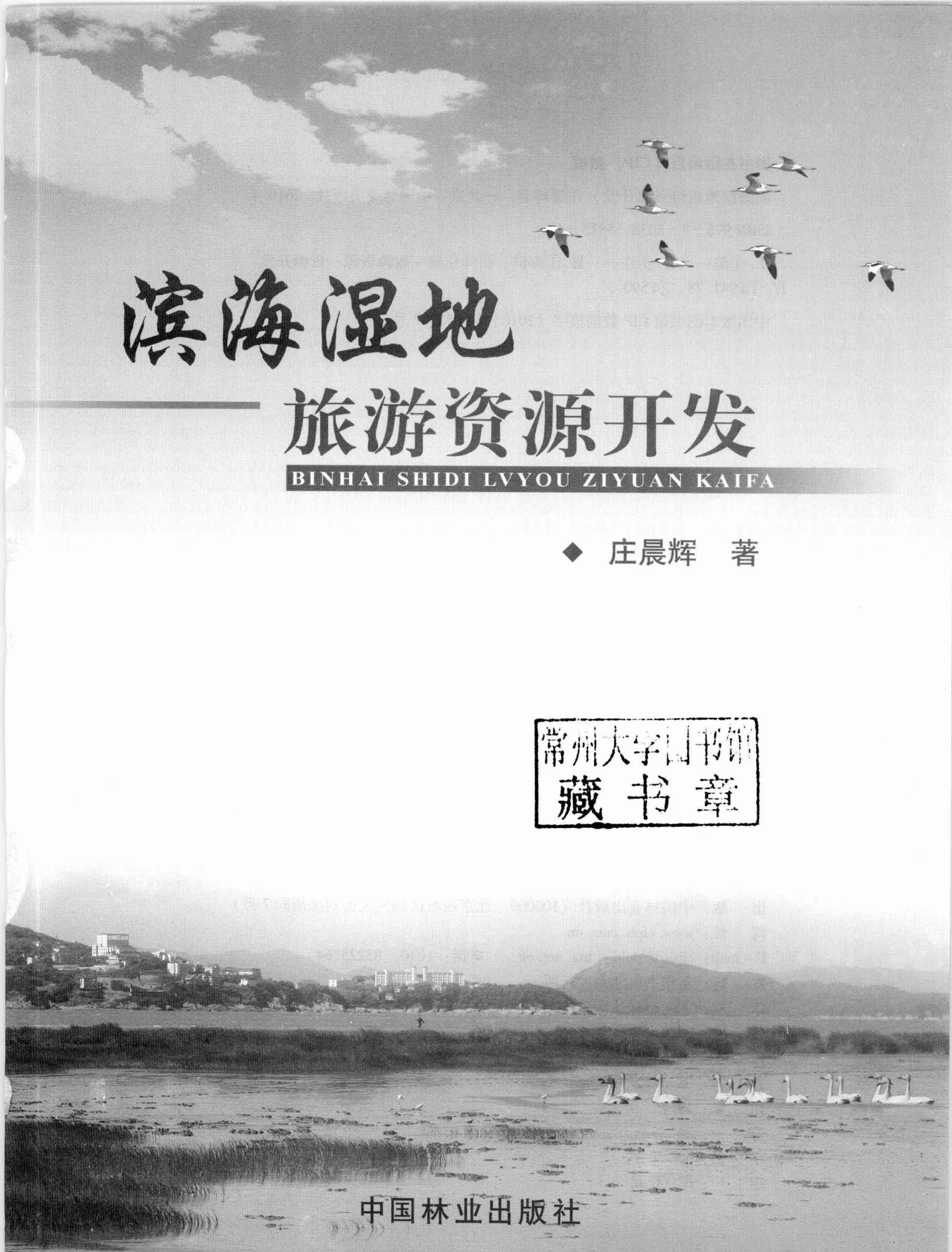
滨海湿地

旅游资源开发

BINHAI SHIDI LVYOU ZIYUAN KAIFA

◆ 庄晨辉 著

中国林业出版社



滨海湿地

旅游资源开发

BINHAI SHIDI LVYOU ZIYUAN KAIFA

◆ 庄晨辉 著

常州大学图书馆
藏书章

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

滨海湿地旅游资源开发 / 庄晨辉著. —北京: 中国林业出版社, 2010. 4

ISBN 978 - 7 - 5038 - 5815 - 4

I. ①滨… II. ①庄… III. ①海滨 - 沼泽化地 - 旅游资源 - 资源开发
IV. ①P941.78 ②F590.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 052797 号

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: (010) 83225764

发 行: 新华书店北京发行所

印 刷: 三河市祥达印装厂

版 次: 2010 年 4 月第 1 版

印 次: 2010 年 4 月第 1 次

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 19.75

彩 插: 24

字 数: 550 千字

定 价: 68.00 元

序



湿地是水陆相互作用形成的独特生态系统，是自然界最富生物多样性的生态景观和人类最重要的生存环境之一，与森林、海洋一起并称为全球三大生态系统。湿地不仅为人类的生产、生活与休闲提供丰富的资源，也是人类最重要的生存环境，更是社会可持续发展的重要内容。作为一种长期被人类开发利用的自然资源，湿地不但在维持生态系统物种多样性和为水鸟提供重要栖息地方面具有不可替代的作用，而且也日渐显示了其作为旅游资源的开发潜力。

滨海湿地作为湿地的主要类型之一，不仅具有极高的初级生产力，还拥有丰富的特色旅游资源，是许多沿海国家赖以生存发展的宝贵财富。

《滨海湿地旅游资源开发》一书作者历时6年主持滨海湿地旅游资源开发利用研究，其成果获2009年度福建省科学技术奖，《滨海湿地旅游资源分类、调查与评价》(DB35/T750-2007)、《滨海湿地公园等级评定》(DB35/T751-2007)、《滨海湿地公园总体规划技术规程》(DB35/T753-2007)等3项成果作为福建省地方标准由福建省质量技术监督局颁布实施，同时他还在全国性学术刊物上发表论文6篇，研究成果丰硕。

《滨海湿地旅游资源开发》一书内容全面、系统、丰富，资料翔实，分析深刻，图文并茂，既有理论的研究，又有实践的探索，具有3个显著的特点：

一是具有明显的创新性。本书对国内外相关研究成果进行了深入的分析，从理论上全面系统地对滨海湿地旅游资源的内涵与外延做了科学的界定，明确滨海湿地旅游是以生态系统脆弱的滨海湿地为资源载体而开展的旅游活动，要求旅游开发必须以保护和可持续发展为基本原则；提出了滨海湿地旅游资源开发主要以生态安全、旅游生态学、旅游审美、景观生态学、可持续发展、利益相关者、生态经济、休闲经济、体验经济等理论为基础，初步构建了滨海湿地旅游资源开发的理论框架；首次建立了涵盖8个主类32个亚类171个基本类型的滨海湿地旅游资源分类系统，构建了滨海湿地旅游资源评价体系，首次建立了滨海湿地公园等级评定指标体系和科学的等级评定方法与等级划分标准，首次制定了滨海湿地公园总体规划技术规程，首次提出省级滨海湿地旅游功能分区并进行旅游产品策划。

二是具有较强的系统性。本书从国内外滨海湿地旅游及其研究，滨海湿地的界

定、分类与特点，滨海湿地旅游的概念与特点，滨海湿地旅游资源的概念与特点入手，对滨海湿地旅游资源开发基础理论的内容与应用做了深刻的阐述，对滨海湿地旅游资源分类与评价体系构建、滨海湿地旅游产品的设计、滨海湿地公园等级评定与总体规划编制、滨海湿地旅游开发管理等进行了全面、系统的阐述。

三是具有很强的可操作性。本书在大量调查、科学总结和系统分析的基础上，对福建省滨海湿地旅游资源构成与评价、旅游功能区划、旅游产品策划，以及福建长乐闽江河口国家湿地公园总体规划和长乐湿地博物馆布展进行了实践探索，涵盖了滨海湿地旅游资源开发的方方面面，有很强的针对性和可操作性。

本书对刚刚起步的我国滨海湿地旅游业可持续发展具有积极的理论指导意义和实践推动作用，对湿地公园、湿地生态旅游区和湿地旅游从业人员、科研教学人员、学生及相关专业人员、旅游者都极有参考价值，欣然为序。



2010年3月22日于长春

前言 >>>>>>

湿地是具有多种功能和价值的生态系统，是人类最重要的环境资源之一，被称为“地球之肾”。作为自然界最大的物种基因库，聚集着大量的珍稀濒危物种，是人们重要的休闲观光娱乐场所和科学考察、科普教育基地。滨海湿地是沿海地区主要的湿地类型，开发滨海湿地生态旅游可以有效实现资源利用替代，减轻湿地资源压力，缓解湿地保护与经济发展之间的矛盾，为湿地保护开辟新的融资途径，积累资金，一定程度上解决资金不足对湿地保护的制约。通过湿地生态旅游，还可以让公众认识湿地，享受湿地，提高湿地生态保护意识，实现人与湿地共存共荣、协调发展，促进沿海地区生态、经济和社会可持续发展。

从2004年起，作者先后主持了福建省重点科研项目“福建省滨海湿地旅游资源分类、评价与开发利用研究”（获2009年度福建省科学技术奖三等奖），主持制定了福建省地方标准“滨海湿地旅游资源分类、调查与评价（DB35/T750-2007）”、“滨海湿地公园等级评定（DB35/T751-2007）”、“滨海湿地公园总体规划技术规程（DB35/T753-2007）”，对福建省滨海湿地旅游资源进行了比较深入的调查，对滨海湿地旅游资源开发的有关理论与方法体系进行了比较全面系统的研究，在担任福建省专家服务团成员、挂职长乐市人民政府副市长期间，将理论研究与工作实践结合起来，用理论指导实践，又在实践中不断检验、完善和丰富理论，主持完成了福建省首个国家级湿地公园——长乐闽江河口国家湿地公园的申报、规划设计和建设。本书完成历时6年，数易其稿，既有理论研究的成果，又有工作实践的总结，力求做到科学性、创新性、实用性和可操作性相结合，以期为滨海湿地旅游资源开发提供科学指导、理论支持与经验借鉴。

全书共分两篇13章，其中理论篇包括第1章至第8章，实践篇包括第9章至第13章：

第1章 滨海湿地旅游概述。主要阐述国内外滨海湿地旅游的研究状况，滨海湿地界定、分类与特点，滨海湿地旅游、滨海湿地旅游资源的概念与特点。明确滨海湿地旅游是以生态系统脆弱的滨海湿地为资源载体而开展的旅游活动，要求旅游开发必须以保护和可持续发展为基本原则，实现湿地资源的合理开发和永续利用。

第2章 滨海湿地旅游资源开发的理论基础。提出了滨海湿地旅游资源开发主要

以生态安全、旅游生态学、旅游审美、景观生态学、可持续发展、利益相关者、生态经济、休闲经济、体验经济等理论为基础，初步构建了滨海湿地旅游资源开发的理论框架。

第3章 滨海湿地旅游资源分类体系构建。通过分析现行的中华人民共和国国家标准《旅游资源分类、调查与评价》（GB/T18972-2003，简称“国标”）运用于滨海湿地旅游资源分类的缺陷与存在问题，结合“国标”，从滨海湿地旅游资源的特点出发，建立了涵盖8个主类32个亚类171个基本类型的滨海湿地旅游资源分类系统。

第4章 滨海湿地旅游资源评价体系构建。根据滨海湿地旅游资源分布、类型、构成、特点，以生态环境条件、旅游资源条件、旅游开发条件等因素作为综合评价层，以生态环境质量、生态环境保护、滨海湿地资源价值、资源奇特度、完整度、脆弱度、规模、丰度、几率以及知名度、区位条件、适游期、区域经济背景和政策措施等12项因子作为评价指标层，应用层次分析法，建立滨海湿地旅游资源评价体系，并据此进行计算机处理、排序和检验，提出滨海湿地旅游资源等级指标及赋分标准，为科学评价滨海湿地旅游资源提供依据。

第5章 滨海湿地旅游产品的设计。通过对构成滨海湿地旅游产品的核心部分——旅游者的游憩行为进行研究，将滨海湿地旅游活动分为观光型、运动型、休闲娱乐型、采摘尝购型、捕捉型、滨海疗养型、科普艺术型等七大类。在此基础上，将滨海湿地旅游产品分为科普教育型、渔家体验型、康体娱乐型、观光休闲型、文化采风型等五种类型，并进行具体阐述。最后，分析了滨海湿地旅游产品的一般性特征和个别特征，为滨海湿地旅游产品设计提供依据。

第6章 滨海湿地公园等级评定。选择旅游资源质量（资源多样性、资源吸引度、资源组合度、资源利用度）、生态环境质量（大气质量、地表水或海水质量、土壤质量、负离子含量）、开发利用条件（适游期、区位条件、外部交通、内部交通、基础设施条件）等3大类的13个评定因子建立滨海湿地公园等级评定体系，制定科学的评定方法与等级划分标准。

第7章 滨海湿地公园总体规划编制。规范滨海湿地公园总体规划的内容、方法、成果组成和编制要求。

第8章 滨海湿地旅游开发管理。从法律、行政、利益相关者、开发商、旅游者行为引导、现代管理手段的应用和职业培训等方面提出滨海湿地旅游开发管理手段，保证滨海湿地旅游资源的保护和合理开发。

第9章 福建省滨海湿地旅游资源构成与评价。在全面调查福建省滨海湿地旅游资源的基础上，归纳出全省滨海湿地旅游资源的现状和特色，为福建省滨海湿地旅游的科学开发和可持续发展奠定基础。

第10章 福建省滨海湿地旅游功能区划。在构建福建省滨海湿地旅游功能区划指标体系（自然因素、湿地主要生物资源因素和社会经济因素等3大类15个指标）的基础上，采用ForStat2.0统计软件进行聚类分析计算，将福建省滨海湿地旅游划分为3个功能区，明确各分区滨海湿地旅游资源的现状与优势、发展的方向与重点、产品定位等，为各区旅游开发提供依据。

第11章 福建省滨海湿地旅游产品策划。根据福建省滨海湿地旅游功能区划结

果,结合各分区的资源特色,设计主题鲜明、内容新颖、形式多样的科普教育、渔家体验、康体娱乐、观光休闲、文化采风等5大系列17类滨海湿地旅游产品。

第12章 福建长乐闽江河口国家湿地公园总体规划。主要内容包括长乐闽江河口国家湿地公园旅游资源及旅游资源单体质量评价,公园等级评定,公园总体布局,保护工程、湿地科研与监测、宣传教育与解说体系、湿地生态旅游、社区共管、基础服务设施、绿化美化、安全卫生、组织机构等专项规划,环境影响评价等。

第13章 长乐湿地博物馆布展大纲。主要内容为长乐湿地博物馆的序厅、湿地与鸟类厅、走进闽江河口湿地厅、湿地与人类厅、郑作新与鸟类厅、湿地科学研究所、抹香鲸展厅、临时展厅、多媒体放映厅等展厅的布展大纲。

本书得以付梓,要感谢中共福建省委人才工作领导小组办公室章慧萱主任、林安泰副主任、练方宁调研员,福建省人大农经委黄建兴主任,福建省林业厅兰思仁副厅长、林少霖副厅长、黄文书纪检组长、张明接副厅长、谢再钟副厅长,中共福州市委周振华副书记,中共福州市委常委、教育工委林彬书记,中共福州市委组织部柳欣副部长、人才处卓继辉处长、谢晓妹副处长,中共长乐市委副书记、长乐市人民政府市长林文芳,长乐市人大常委会主任陈进端,长乐市政协主席林义耿,中共长乐市委副书记、长乐市人民政府副市长王绍知等长乐市四套班子领导以及长乐市林业局杨渭平局长等领导的关心与大力支持;感谢参与课题研究、标准制定、规划设计的所有同仁;感谢福建省专家服务团产学研经费给予本书的资助;特别感谢我国著名的湿地专家、中国工程院刘兴土院士为本书作序;本书中参考和引用了国内外学者的相关文献、成果与图片,在此一并谢忱。

滨海湿地旅游资源开发是一个新兴的领域,涉及的学科较多,现有可供参考的相关研究成果较少,限于作者的学识水平,书中难免存在不当之处,敬请读者批评指正。

作 者

2010年世界湿地日于长乐

目 录

>>>>>>

Contents

序

前言

理 论 篇

第 1 章	滨海湿地旅游概述	(2)
1.1	国内外滨海湿地旅游及其研究	(2)
1.2	滨海湿地的界定、分类与特点	(3)
1.3	滨海湿地旅游的概念与特点	(5)
1.4	滨海湿地旅游资源的概念与特点	(6)
第 2 章	滨海湿地旅游资源开发的理论基础	(7)
2.1	生态安全理论	(7)
2.2	旅游生态学理论	(7)
2.3	旅游审美理论	(8)
2.4	景观生态学理论	(9)
2.5	可持续发展理论	(9)
2.6	利益相关者理论	(10)
2.7	生态经济理论	(10)
2.8	休闲经济理论	(11)
2.9	体验经济理论	(12)
第 3 章	滨海湿地旅游资源分类体系构建	(13)
3.1	滨海湿地旅游资源分类体系需要进一步明确的问题	(13)
3.2	滨海湿地旅游资源分类的依据与原则	(14)
3.3	滨海湿地旅游资源分类体系的构建	(15)
第 4 章	滨海湿地旅游资源评价体系构建	(17)
4.1	一般旅游资源评价体系用于滨海湿地时存在的问题	(17)
4.2	滨海湿地旅游资源评价的原则	(17)
4.3	评价方法的选择	(18)
4.4	评价体系的构建	(20)
第 5 章	滨海湿地旅游产品的设计	(26)
5.1	滨海湿地旅游产品的基本概念	(26)

5.2	滨海湿地旅游产品的构成、类型和特征	(29)
第6章	滨海湿地公园等级评定	(38)
6.1	等级划分	(38)
6.2	评定对象	(38)
6.3	评定指标	(38)
6.4	评定方法	(39)
6.5	等级评定	(39)
第7章	滨海湿地公园总体规划编制	(41)
7.1	总则	(41)
7.2	总体规划内容与要求	(41)
7.3	文件编制	(56)
第8章	滨海湿地旅游开发管理	(60)
8.1	法律管理	(60)
8.2	行政管理	(60)
8.3	利益相关者管理	(61)
8.4	开发商管理	(61)
8.5	旅游者行为引导管理	(62)
8.6	现代管理手段的应用	(62)
8.7	职业培训	(62)

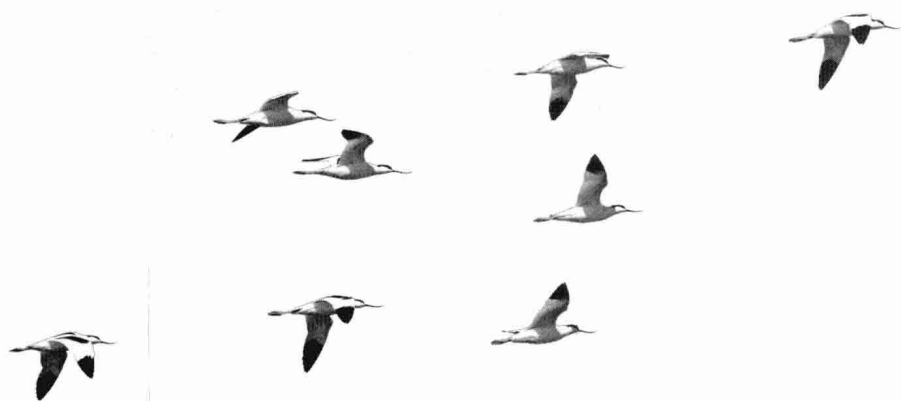
实 践 篇

第9章	福建省滨海湿地旅游资源构成与评价	(64)
9.1	资源总量丰富, 类型齐全	(64)
9.2	海岸地貌齐全, 景观典型	(66)
9.3	海岛风光秀丽, 海滩秀美	(67)
9.4	生物景观多样, 物种丰富	(69)
9.5	天象景观绚烂, 变幻奇特	(71)
9.6	人文悠久荟萃, 特色鲜明	(72)
第10章	福建省滨海湿地旅游功能区划	(73)
10.1	滨海湿地旅游功能区划原则	(73)
10.2	区划方法	(74)
10.3	区划结果及分区发展方向	(76)
第11章	福建省滨海湿地旅游产品策划	(81)
11.1	滨海湿地旅游产品策划原则	(81)
11.2	滨海湿地旅游产品策划	(81)
第12章	福建长乐闽江河口国家湿地公园总体规划	(92)
12.1	总论	(92)
12.2	基本情况	(95)
12.3	旅游资源质量等级评价	(100)
12.4	总体规划总则	(104)
12.5	总体布局与建设期	(106)

12.6	保护工程规划	(114)
12.7	湿地科研与监测规划	(118)
12.8	宣传教育与解说体系规划	(119)
12.9	湿地生态旅游规划	(123)
12.10	社区共管规划	(131)
12.11	基础服务设施规划	(133)
12.12	绿化美化规划	(141)
12.13	安全卫生规划	(145)
12.14	环境影响评价	(147)
12.15	组织机构规划	(149)
12.16	投资估算与效益评价	(151)
12.17	保障措施与规划实施建议	(157)
附表		(160)
附件		(169)
附件.1	福建长乐闽江河口国家湿地公园植物资源与植被调查报告	(169)
附件.2	福建长乐闽江河口国家湿地公园野生动物资源调查报告	(177)
附件.3	福建长乐闽江河口国家湿地公园旅游资源调查报告	(195)
第13章	长乐湿地博物馆布展大纲	(209)
13.1	布展指导思想	(209)
13.2	布展设计原则	(209)
13.3	第一展厅 序 厅	(210)
13.4	第二展厅 湿地与鸟类	(211)
13.5	第三展厅 走进长乐闽江河口湿地	(218)
13.6	第四展厅 湿地与人类	(220)
13.7	第五展厅 郑作新与鸟类	(228)
13.8	第六展厅 湿地科学研究	(230)
13.9	第七展厅 临时展厅	(234)
13.10	第八展厅 抹香鲸展厅	(234)
13.11	多媒体放映室	(238)
13.12	小卖部	(238)
13.13	茶室	(238)
13.14	走廊	(238)
13.15	库房	(238)
参考文献		(241)

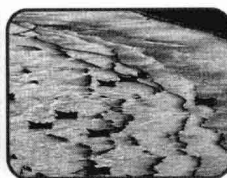
附 录

1	福建省地方标准《滨海湿地公园等级评定》(DB35/T751-2007)	(245)
2	福建省地方标准《滨海湿地公园总体规划技术规程》(DB35/T753-2007)	(252)
3	福建省地方标准《滨海湿地旅游资源分类、调查与评价》(DB35/T750-2007) ...	(278)



理论篇

LILUNPIAN



第 1 章

滨海湿地旅游概述

湿地是水陆相互作用形成的独特生态系统,具有季节性或常年积水、生长或栖息着喜湿动植物等基本特征,是自然界最富生物多样性的生态景观和人类最重要的生存环境之一,与森林、海洋一起并称为全球三大生态系统。湿地不仅为人类的生产、生活与休闲提供丰富的资源,也是人类最重要的生存环境,更是社会可持续发展的重要内容。作为一种长期被人类开发利用的自然资源,湿地不但在维持生态系统物种多样性和为珍稀水鸟提供重要栖息地方面具有不可替代的作用,而且也日渐显示了其作为旅游资源的开发潜力。滨海湿地作为湿地的主要类型之一,不仅具有极高的初级生产力,还拥有丰富的旅游资源,是许多沿海国家赖以生存发展的宝贵财富。据有关资料显示,目前全球大约有 50% 的人口生活在距离海洋 60km 范围内的沿海地带,有 66.6% 的人口超过 160 万的大城市分布在海岸带地区^[1]。近年来,随着湿地自然保护区和湿地公园的兴建,对于湿地的研究已不仅仅局限于湿地的定义、类型与分布、功能与特征、生物多样性、资源利用模式等方面,湿地旅游资源分类、评价与利用、湿地旅游产品开发、湿地公园规划等方面开始成为旅游界的研究热点。

1.1 国内外滨海湿地旅游及其研究

国内外对湿地资源的利用可以追溯到悠久的历史,但是对湿地的研究尤其是对湿地旅游资源的研究却仍是较为薄弱的环节。从 20 世纪 60 年代起,湿地研究在很长一段时间内集中于湿地资源的综合考察、湿地基本概念、湿地功能和保护上,对于湿地的旅游资源及功能的研究较为薄弱,随着旅游方式的悄然兴起和对湿地可持续发展模式的研究,湿地资源的旅游价值正日益受到关注。

国外对滨海湿地的研究开展得较早,尤其是经济、文化、科技均较为发达的美国,由于较早认识到湿地对人类发展和生存环境的重要性,十分重视对湿地的保护和管理研究,特别是对滨海湿地的研究^[2-4]。一方面滨海湿地是人类经济活动的活跃区域,人为环境破坏与生态扰动影响显著,另一方面,美国滨海湿地区域内分布着大量的度假村、观光地和国家公园,对其环境的保护和优化尤为重要。因此,美国对滨海湿地的研究成果很多,涉及滨海湿地定义、分类、生态过程、立法保护等理论研究和生产力、湿地植被因子分析、滨海湿地退化损失及影响、滨海湿地生物多样性、滨海湿地开发利用、滨海湿地资源保护和管理、利用滨海湿地处理污水、滨海湿地的退化恢复和重建研究等方方面面,但对于滨海湿地旅游资源分类评价的研究涉及不多,主要是从相关因素上进行分析评价,如 Yanez Arancibia 指出滨海滩涂湿地旅游业在滨海生态经济中的协调作用^[5]。加拿大学者 Geoffery Wall 认为全球气候变化影响湿地娱乐业^[6],克雷格·S·坎贝尔从景观

角度探讨湿地的功能与价值^[7]。

我国滨海湿地研究起步相对较晚,20世纪80年代后期,全国海岸带和海涂资源调查、全国海岛资源综合调查与利用以及《中国海湾志》等对我国海岸湿地自然环境、资源状况和经济开发情况等做了论述之后,关于滨海湿地土壤、植被、生物、开发利用现状、湿地退化与恢复等方面的研究日渐兴盛,但对于滨海湿地旅游的研究仍很薄弱,湿地旅游研究主要集中在内陆湿地资源开发利用层面。在湿地资源价值研究方面,鲁铭、龚胜生针对湿地生物、景观和文化多样性等特点对湿地旅游价值进行探讨^[8],耿英姿、张鸿明、刘昱等从湿地的文化价值方面探讨了杭州西溪湿地文化旅游的开发^[9];在湿地开发方式研究方面,仇昊对江苏省海滨湿地旅游资源进行了综合分析与评价,并构建了湿地旅游的3种开发模式^[10],王仰麟、罗明等从湿地的非农开发技术模式角度提出了滨海海涂旅游资源的开发利用,并以黄河三角洲地区的滨海旅游开发为切入点,提出海涂旅游开发的模式和注意问题^[11];从湿地资源保护角度,胡远东、许大为、缪丹等对大庆市的湿地旅游资源进行分析并从旅游的角度分析开展湿地旅游的利弊^[12],尹五元、曹新向从湿地保护的角度提出了湿地景观的生态调控^[13]。

虽然国内外对于滨海湿地旅游资源分类、评价的研究成果不多,但在旅游资源评价方面已取得一些可资借鉴的研究成果,如日本交通公社从自然资源、人文资源和旅游设施方面提出旅游资源评价标准^[14],Franco. F. Ferrario 等对南非旅游资源评价提出实用系统^[15],Perterson 等提出旅游资源经济价值定量评价方法^[16],保继刚引入层次分析法构建北京旅游资源评价模型树^[17],王乃昂将国外应用普遍的CVM旅游资源评价法运用于敦煌旅游资源非使用价值的评估^[18]。

目前,国内外对湿地旅游的研究已从单一角度转向文化、生态等多角度的资源开发利用,但多停留于内陆局部湿地的旅游资源开发研究上,对于滨海湿地旅游资源的开发研究则鲜见报道,特别是以省级行政区域为研究对象的滨海湿地旅游资源分类、评价与开发研究未见报道。

1.2 滨海湿地的界定、分类与特点

1.2.1 滨海湿地的界定与分类

湿地是在水陆相互作用形式下形成的独特的最富生物多样性和生态功能最高的生态系统。湿地为人类的生产、生活和休闲提供了多种资源,是人类重要的生存环境,湿地在抵御和调节洪水、控制污染与降解污染等方面具有不可替代的作用,被喻为“地球之肾”^[18]。由于湿地具有许多特性,而管理部门与学者又根据自身的管理或研究需要对湿地进行限定与描述,因此目前湿地的定义有数十种之多,分别适用于生物资源管理、科学研究、水质保护及食品安全等方面。

在我国,“湿地”概念的引进时间并不长,目前在国内最具有权威并被广泛承认的是1971年2月3日,各缔约国在伊朗拉姆萨尔签订的全球性政府间的湿地保护公约——《关于特别是作为水鸟栖息地的国际重要湿地公约》(简称《湿地公约》)中的湿地定义。

《湿地公约》中认为湿地是:不论其为天然或人工、长久或暂时性的沼泽地、泥炭地或水域地带,静止或流动的淡水、半咸水、咸水水体,包括低潮时水深不超过6m的水域;同时,还包括邻接湿地的河湖沿岸、沿海区域以及位于湿地范围内的岛屿或低潮时水深不超过6m的海水水体^[19]。

根据我国实际情况及《湿地公约》的分类系统,我国湿地主管部门——国家林业局组织编制的《全国湿地资源调查与监测技术规程》中,将湿地划分为近海及海岸湿地、河流湿地、湖泊湿地、沼泽及沼泽化草甸湿地4大类。^[20]

本书研究的滨海湿地是指具有生态系统的独特性、脆弱性,同时受到海陆系统的影响,其生态系统的稳定性和生物物种的多样性决定了以其作为载体的滨海湿地旅游的价值。湿地的分类以《湿地公约》的分类分主,并参考《全国湿地资源调查与监测技术规程》的分类,主要分为^[20]:

浅海水域：低潮时水深不超过 6m 的永久浅水域，植被盖度 <30%，包括海湾、海峡。

潮下水生层：海洋低潮线以下，植被覆盖度 ≥30%，包括海洋草地。

珊瑚礁：由珊瑚聚集生长而成的湿地，包括珊瑚岛及其有珊瑚生长的海域。

岩石性海岸：底部基质 75% 以上是岩石，少于 30% 的植被覆盖的硬质海岸，包括岩石性沿海岛屿、海岩峭壁。

沙滩、砾石与卵石滩：底质以沙、砾、卵石为主，包括滨海沙洲、海岬以及沙岛、沙丘及丘间沼泽。

潮间沙石海滩：潮间植被盖度 <30%，底质以砂、砾石为主。

潮间淤泥海滩：植被盖度 <30%，底质以淤泥为主。

潮间盐水沼泽：植被盖度 ≥30% 的盐沼。

红树林沼泽：以红树植物群落为主的潮间沼泽。

泻湖：有一个或多个狭窄水道与海相通的湖泊。

河口水域：从近口段的潮区界（潮差为零）至口外河海滨段的淡水舌锋缘之间的永久性水域。

三角洲湿地：河口区由沙岛、沙洲、沙嘴等发育而成的低冲积平原。

水产池塘：围垦用于养殖水产品的区域，如鱼、虾养殖池塘。不包括自然潮间带的养殖。

盐田：围垦用于晒盐池、采盐场等。

1.2.2 滨海湿地的特点

(1) 滨海湿地面积大、类型多

中国滨海湿地主要分布在沿海的 11 个省（自治区）和港、澳、台地区，其中潮间带滩涂约 217 万 hm^2 ，浅海水域约 270 万 hm^2 。海域沿岸约有 1500 多条大、中河流入海，形成沿海滩涂生态系统、河口生态系统、海岸湿地生态系统、红树林生态系统、珊瑚礁生态系统、海岛生态系统 6 大类、30 多个类型^[21]。

福建省作为沿海省份，滨海湿地主要分布于沿海的 6 个设区市。海域沿岸有 10 多条河流入海，形成了潮间沙石海滩、潮间淤泥海滩、红树林沼泽、河口水域和三角洲等天然湿地生态系统，人工湿地有水产池塘和盐田。全省滨海湿地多为潮间淤泥质、沙质海滩和浅水水域，湿地面积为 574571 hm^2 ，占全省湿地面积的 57.8%^[22]。

(2) 滨海湿地生物种类丰富

中国海岸线绵长，海岸带是生物物种最为丰富多样的区域之一。中国海岸带湿地生物种类约有 8200 种，其中植物 5000 种，动物 3200 种。同时滨海湿地是水鸟的重要栖息地，250 多种水鸟中有 54 种被列入《国家重点保护野生动物名录》^[21]。

根据《福建省海岸带和海涂资源综合调查报告》及福建省野生动植物与湿地资源监测中心调查，福建沿海湿地中水生生物资源丰富，有海洋生物 3228 种，其中浮游生物 621 种（浮游植物 357 种，浮游动物 264）、浅海底栖生物 1221 种、潮间带生物 999 种、游泳生物 387 种。沿海湿地鸟类特别是水鸟（游禽类和涉禽类）资源丰富，全省共有湿地水鸟 9 目 25 科 185 种（含亚种），其中短尾信天翁、白腹军舰鸟、黑鹳、朱鹮、东方白鹳、遗鸥和中华秋沙鸭等 7 种属国家 I 级重点保护野生动物，还有 25 种水鸟属国家 II 级重点保护野生动物。在亚太地区受威胁的 51 种迁徙水鸟中，福建有 26 种，占 51%；鹭类 18 种、雁鸭类 41 种、鸥类 28 种，分别占全国总数的 86%、76% 和 54%^[22]。

(3) 滨海湿地生态系统脆弱

滨海湿地生态系统与陆地、海洋生态系统不同，它是陆地与海域之间水陆相互作用、相互影响、相互渗透形成的兼有水陆双重特征的特殊自然综合体。滨海湿地生态系统通过物质循环、能量流动以及信息传递将水陆生态系统连接起来，不仅受到海陆的双重作用，同时，湿地本身初级

生产者种类的单一和有限的生产力,决定了滨海湿地生态承载量的低水平,加剧了系统的不稳定性和脆弱性。滨海湿地作为水陆的过渡地带,具有明显的边缘效应特征。这种边缘效应使滨海湿地生态系统结构复杂,变化速度快,成为多种要素的转换区,该区内各要素相互作用强烈,抗外界干扰能力弱,一旦遭受外力破坏,恢复原状的可能性小,生态系统较为脆弱。

(4) 滨海湿地价值多元化

滨海湿地多功能、多用途的特点决定了其价值的多元化,即具有生态价值、环境价值、人文价值和社会价值。滨海湿地多元化的价值导致了湿地开发的复杂化,虽然滨海湿地独特的生态景观和丰富的野生动植物资源具有较高的审美和旅游开发的价值,但是考虑滨海湿地生态系统的脆弱性和社会对滨海湿地的多种需求,在开发滨海湿地旅游项目时应权衡利弊,走可持续利用的滨海湿地旅游开发路线。

1.3 滨海湿地旅游的概念与特点

1.3.1 滨海湿地旅游的概念

目前对于滨海湿地旅游全国尚无统一的概念界定。但从字面语义理解,滨海湿地旅游是在滨海湿地地域范围内进行的旅游活动。滨海湿地旅游的目的在于游客充分享受滨海湿地独有的海陆交互所形成的魅力十足的自然、文化景观,并提高游客的生态环境保护意识,在实现滨海湿地社会、美学、生态价值的同时,通过旅游的方式约束旅游者和旅游开发商的行为,寻求适宜的利润和资源保护的合理形式。滨海湿地旅游的发展以可持续发展为目标,着力于提高游客旅游质量的同时,带动滨海区域经济的发展,实现生态效益、社会效益和经济效益的协调统一。因此,作者认为滨海湿地旅游是以滨海湿地资源为载体的、以旅游为发展方式的、具有强烈环境保护意识的旅游活动,其核心是个人需求的满足、资源环境的保护及旅游开发的关系,融入了社区参与、环境保护、科普宣传教育的功能,目标是实现滨海湿地地带社会、经济、环境的协调发展。

1.3.2 滨海湿地旅游的特点

(1) 地域性

从地域范围上看,滨海湿地旅游就是在滨海的各个湿地类型地带上利用滩涂、海岸、海岛、红树林等湿地旅游资源和历史人文旅游资源展开的旅游活动,因而具有滨海湿地地域性的特点。滨海湿地这一地域海陆交互作用明显,景观鲜明独特,物种丰富多样,是人类活动与自然活动较为活跃的区域,开发旅游具有独特的吸引力。

(2) 参与性

滨海湿地旅游的参与性不仅仅指旅游活动中游客的自主参与,也包括旅游开发和经营过程中当地居民的积极参与。游客是旅游活动的主体,他们积极参与旅游活动可以极大提高旅游活动的质量和效果;而当地居民积极参与旅游开发和经营,不仅能给当地居民带来经济上的收益,推动当地经济发展,更能促进当地居民自觉地保护滨海湿地资源,有利于滨海湿地旅游的可持续发展。

(3) 教育性

旅游是对旅游者、从业者和管理者进行环境教育的旅游形式^[23],在滨海湿地旅游过程中,应始终贯穿生态环境教育,使旅游者和管理者都获得丰富的生态知识,加强环境保护意识并产生对环境负责任的旅游行为。

(4) 保护性

传统的大众旅游最大的特点就是突出保护性,滨海湿地旅游也不例外。滨海湿地作为具有明

显边缘效应的脆弱生态系统,其开发和经营要以可持续发展为指针,对旅游环境容量进行严密控制,在整个滨海湿地区域内采取严格的保护措施,尤其是对物种多样性的保护,维持资源的可持续利用和旅游地的可持续发展。

1.4 滨海湿地旅游资源的概念与特点

1.4.1 滨海湿地旅游资源的概念

旅游资源是旅游的客体,是旅游业发展的前提与基础,是旅游目的地吸引游客的源泉与动力。一个地区旅游业发展的优劣不仅取决于旅游资源的赋存状况即旅游资源数量的多寡、旅游资源品质的高低、旅游资源组合程度的优劣,还取决于旅游资源开发过程中人们对其的综合评价与合理保护。对于生态系统脆弱的滨海湿地而言,进行旅游开发,合理利用滨海湿地资源,促进当地经济发展,就必须对滨海湿地旅游资源有完整、全面、清晰的认识与了解,这是进行滨海湿地旅游开发的基础。

根据国家旅游局旅游资源开发司对旅游资源的定义:旅游资源是指自然界和人类社会中凡是能够对旅游者产生吸引力,可以为旅游业开发利用,并产生经济效益、社会效益和生态环境效益的各种事物和因素^[24]。对于目前尚未明确定义的滨海湿地旅游资源,作者在借鉴旅游资源概念的基础上,结合滨海湿地旅游资源的特点,将其定义为:滨海湿地旅游资源是指以滨海湿地为主体,凡能对旅游者产生吸引力,能激发旅游者的旅游动机,可供旅游者感知、体验、享受自然功能和价值,为旅游业所开发利用并产生社会、经济、生态环境效益的各种事物与因素,包括滨海景观、滩涂、红树林、水鸟、民居建筑等有形的物质实体和民间节庆、民风民俗、历史典故等无具体形态的文化因素与现象。

1.4.2 滨海湿地旅游资源的特点

(1) 地域性

各种旅游资源都分布在一定的地域范围内,都反映着一定的地理环境特征,滨海湿地旅游资源也不例外。由于海陆交汇所形成的独特的地域特点,滨海湿地在地质、地貌、气候、水文、动植物以及人类同自然界长期的协调过程中所创造出来的物质文明和精神文明,都具有明显的滨海地域特点,与内陆湿地风格迥异。

(2) 科普性

滨海湿地旅游资源不仅具有一般旅游资源的美学、文化特征,还具有极强的科普教育的特征。旅游活动最基本的内容是“游”,即对美好事物的观赏,滨海湿地旅游资源让游客在领略滨海湿地壮美的自然景观之余,还对游客进行潜移默化的科普教育,滨海湿地的科学性将“游”与“教”完美的结合。

(3) 脆弱性

滨海湿地旅游资源不同于一般的旅游资源,由于滨海湿地是一个开放的生态系统,具有生态系统的独特性、脆弱性,同时受到海陆系统的影响,其生态系统的稳定性和生物物种的多样性决定了以其作为载体的滨海湿地旅游资源也同样具有脆弱性,在开发过程中必须在保护的前提下进行开发利用。

(4) 生物多样性

滨海湿地旅游资源同其他旅游资源相比,最主要的区别在于滨海湿地的生物多样性特征。滨海湿地是生物物种最为丰富多样的区域之一,中国海岸带湿地生物种类约有 8200 种,其中植物 5000 种,动物 3200 种。同时滨海湿地还是水鸟的重要栖息地,列入《国家重点保护野生动物名录》的 250 多种动物中,滨海湿地就占有 54 种之多^[21]。