第一图书网, tushu007.com

<<港口建设与湿地保护>>

图书基本信息

书名：<<港口建设与湿地保护>>

13位ISBN编号：9787503865039

10位ISBN编号：7503865032

出版时间：2012-3

出版时间：中国林业出版社

作者：张光玉 编

页数：238

字数：287000

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

张光玉编著的《港口建设与湿地保护》对典型滨海湿地保护发展现状调研及港口规划建设环境因素影响识别的基础上，分析港口规划建设对湿地植物、动物、海岸地貌及景观生态格局、复合生态系统的影响，并结合国内外生态港口建设实例，提出能有效降低港口建设对滨海湿地生态环境影响的对策和保护措施，以期对港口建设与营运过程中的湿地保护进行探索，缓解港口建设与湿地保护之间的矛盾，促进区域经济和谐发展，为各级政府交通、海洋、环保等部门管理人员，交通环保专业领域科研人员及高校师生提供参考。

第一图书网, tushu007.com

<<港口建设与湿地保护>>

书籍目录

前言
第1章 绪论
1.1 湿地与湿地保护
1.2 我国主要滨海湿地概况
1.3 我国港口建设与发展现状
1.4 本书的编写背景与目的
第2章 国内外生态港口建设进展及实例
2.1 国外生态港口建设
2.2 国内生态港口建设
第3章 港口建设总体规划
3.1 港区总体规划宏观环境
3.2 港区总体规划战略意义
3.3 港口的性质与功能
3.4 港口吞吐量和船型发展预测
3.5 港口水陆域布局方案
3.6 港口功能区划分
3.7 港口配套设施规划
第4章 保护区及周边生态环境现状与评价
4.1 自然环境概况
4.2 保护区现状及评价
4.3 保护区及周边生态环境现状
4.4 保护区及周边鸟类分布
4.5 鸭绿江、大洋河口生态现状分析
4.6 小结
第5章 港口建设环境影响因素识别与分析
5.1 施工期污染源分析
5.2 营运期污染源分析
5.3 小结
第6章 港口建设对植物的影响分析
6.1 港口建设对浮游植物的影响
6.2 港口建设对维管植物的影响
6.3 小结
第7章 港口建设对动物的影响分析
7.1 港口建设对底栖动物的影响
7.2 港口建设对浮游动物的影响
7.3 港口建设对鱼类的影响
7.4 港口建设对两栖动物的影响
7.5 港口建设对鸟类的影响
7.6 港口建设对哺乳动物的影响
7.7 生物入侵的风险分析
7.8 小结
第8章 港口建设对海岸地貌及景观生态格局的影响
8.1 港口建设对海岸地貌的影响分析
8.2 港口建设对湿地景观生态的影响分析
8.3 小结

第一图书网, tushu007.com

第9章 港口建设对海陆典型湿地复合生态系统健康的影响
9．1 港口建设对湿地生态系统健康影响评价指标体系构建
9．2 湿地生态系统健康影响评价指标体系分级及标准
9．3 港口建设对湿地生态系统健康影响的评价方法
9．4 港口建设对湿地生态系统健康影响评估
第10章 生态环境影响经济损益分析
10．1 评价因子筛选及其量化方法
10．2 生态环境影响经济损益分析
10．3 评价结果
第11章 港口建设环境污染控制
11．1 施工期环境污染控制
11．2 运营期污染控制
第12章 风险事故防范及应急处理
12．1 工程设计防范
12．2 船舶交通事故风险防范
12．3 溢油事故应急防范措施
12．4 油库区事故风险防范措施
12．5 管道事故风险防范和风险管理
12．6 应急反应设施设备
12．7 应急预案
12．8 港口环境污染控制管理
第13章 湿地生态保护对策与措施
13．1 鸟类保护对策
13．2 鱼类保护对策
13．3 植物保护对策
13．4 鱼类、贝类增殖放流
13．5 生态修复工程
13．6 加强生态保护宣传教育
13．7 完善各项立法工作
13．8 统筹生态补偿
13．9 强化保护区管理处的行政管理职能
13．10 逐步改变保护区土地使用权属
主要参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 第1章 绪论 1.1 湿地与湿地保护 湿地是位于陆生生态系统和水生生态系统之间的过渡性地带，是地球上最重要的生态系统之一，与森林、海洋并称为全球三大生态系统，具有蓄洪防旱、降解污染、调节气候、防止侵蚀、维持地球化学循环、提供重要物种栖息地等功能，被誉为“地球之肾”。

1.1.1 国际湿地保护历史及其现状 20世纪以来，随着工业化进程的加快，人口压力过大以及粮食安全和经济发展的需要，一些地区水资源和土地资源受到了过度开发，超过了湿地环境承载力极限，湿地面积快速下降，质量急剧恶化，生态服务功能严重衰退。

湿地已成为各种生态系统以及自然资源中受威胁最大的一类。

20世纪70年代以来，随着人类对湿地功能认识的深入，湿地研究与保护逐渐为各国政府所重视，成为国际环境科学和生态学研究的主要对象之一。

为促进国际合作，加强湿地保护，确保全球生态安全，l8个国家代表团，5个观察员国家于1971年2月在伊朗的拉姆萨尔签订了《湿地公约》。

《湿地公约》作为一项政府间协定，为保护和利用湿地及其资源的国家行动和国际合作提供了行动框架。

《湿地公约》明确了湿地的概念，即天然或人工、长久或暂时性的沼泽地、泥炭地或水域地带、静止或流动、淡水、半咸水、咸水体，包括低潮时水深不超过6m的水域，并将每年的2月2日确定为“世界湿地日”。

虽然世界湿地保护与研究工作起步较晚，《湿地公约》签订也不过30余年，但是发展非常迅速。

目前，《公约》共吸纳了l53个签约国（缔约方），共指定了1634个国际重要湿地，总面积达到14560万hm2，覆盖全球五大洲（非洲、亚洲、美洲、欧洲和大洋洲），基本奠定了其全球性公约的地位，成为迄今最大的全球性保护网络体系。

1.1.2我国湿地保护概况 我国是湿地大国，湿地资源约占世界总量的10%。

目前，我国现有自然湿地约为3620万hm2，包括库塘和水稻田在内的人工湿地约3228万hm2。

1992年1月3日，我国政府加入《湿地公约》，国务院决定由林业部负责组织和协调履行《湿地公约》的具体事宜。

1998年，国务院确定国家林业局为湿地主管部门，发挥牵头作用和履行组织协调职能，负责组织协调全国湿地保护和履行有关国际公约事宜，明确了农业、水利、建设、环保等部门在职能范围内，各司其职，各负其责，协调配合的职责分工。

近年来，党中央、国务院高度重视湿地保护工作，先后出台了一系列湿地保护的政策，采取各种措施加强湿地保护，取得了显著效果。

2000年，由国家林业局牵头，17部委共同编制的《中国湿地保护行动计划》颁布实施，确定了“积极保护、科学恢复、合理利用、持续发展”的指导思想。

2001年启动的“全国野生动植物保护及保护区建设工程”，将湿地保护列为重要建设内容，已累计投资约16亿元用于自然保护区建设和湿地保护。

2002年，首次全国湿地资源调查圆满完成，将湿地纳入重大战略问题并组织了专题研究。

国务院2006年正式批准启动由国家林业局、国土资源部、农业部、水利部、建设部等10部委共同编制的《全国湿地保护工程规划》（2004～2030），确定了到2030年使全国湿地自然保护区达到713个，国际重要湿地达到80个，使90%以上天然湿地得到有效保护，完成湿地恢复工程140.5万hm2，建成53个国家湿地保护与合理利用示范区，形成较为完整的湿地保护、管理、建设体系，实现使我国成为湿地保护和管理先进国家的中长期发展战略和任务目标。

其中，《全国湿地保护工程规划（2005～2010）》明确提出了5年内投资90亿元，优先启动湿地保护、恢复等4项重点工程，使我国50%的天然湿地，70%的国家重要湿地得到有效保护的建设管理目标。

编辑推荐

《港口建设与湿地保护》指出如何协调港口建设与湿地保护的关系，合理利用海洋岸线资源，科学进行港口邻近区域湿地的生态环境保护工作，缓解港口建设和运营过程中产生的环境问题，采取有效措施对滨海湿地生态系统进行保护和修复，是区域经济与生态环境可持续发展的重要课题。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com