

《福建省海湾围填海规划环境影响》

图书基本信息

书名：《福建省海湾围填海规划环境影响综合评价》

13位ISBN编号：9787030217004

10位ISBN编号：7030217004

出版时间：2008-9

出版社：科学出版社

页数：315

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.tushu111.com

《福建省海湾围填海规划环境影响》

前言

福建是我国的海洋大省之一，海域面积达13.6万km²，地理区位条件特殊，与台湾隔海相望。福建省沿海地区人多地少，土地资源十分缺乏，势必将围海、填海造地作为解决土地资源短缺、维持耕地资源占补平衡的重要途径之一；区域经济社会的未来发展也必将依托海洋，向海洋拓展发展空间。围海、填海造地用于城市建设和工农业生产：一方面，在一定程度上缓解了经济发展与建设用地不足的矛盾，开拓了新的发展空间，创造了巨大的社会财富，带来了显著的社会和经济效益；另一方面，随着社会和经济的高速发展，近岸海域生态和环境面临诸多威胁和挑战，大量围填海进一步加大了海洋资源环境的承载压力，对海域的资源、水动力、环境容量和生物生态等都产生了重大的影响。因此，如何正确处理海洋资源环境保护与开发利用之间的关系，促进海洋经济的可持续发展，对政府决策和海洋管理来说都是一种严峻的挑战。

《福建省海湾围填海规划环境影响》

内容概要

《福建省海湾围填海规划环境影响综合评价》运用系统科学思想，借助地理学、海洋学、环境学、生态学、经济学的理论和方法，紧紧围绕各类海湾围填海规划方案(包括项目)对资源(如港口航运、渔业、旅游等)及海洋生态与环境的影响，从数值模拟、生态与环境评价和社会经济评价及损益分析等方面着手，综合评价了福建省13个主要海湾历史围填海活动和未来围填海规划需求，并就其对海洋生态系统服务功能、环境容量和资源的损耗以及带来的社会效益进行综合损益分析和评价，拟定了福建省13个主要海湾未来围填海规划，为海洋资源开发利用、海洋环境保护和海域使用管理提供科学依据。

《福建省海湾围填海规划环境影响综合评价》可供环境影响综合评价、海洋管理等专业的研究人员、管理人员及大专院校学生参考、使用。

《福建省海湾围填海规划环境影响》

作者简介

刘修德，1954年7月出生，汉族，福建霞浦人，中共党员。中央党校函授学院行政管理专业毕业，在职大学学历，高级工程师。1978年12月参加工作，曾任霞浦县副县长，福建省水产设计院院长、书记，福建省水产厅财务处处长，福建省水产厅党组成员，福建省海洋与渔业局党组成员、副局长。2007年6月起任福建省海洋与渔业局党组书记、局长。

书籍目录

总序前言第1章 福建省海湾概况 1.1 海湾自然环境概况 1.1.1 地理位置与区位条件 1.1.2 自然环境条件 1.1.3 主要海洋资源及开发利用现状 1.2 沿海社会经济基本情况 1.2.1 沿海人口与城镇 1.2.2 沿海地区经济概况 1.3 海湾海洋功能区划 1.3.1 区划目的与意义 1.3.2 区划编制的原则 1.3.3 海洋功能区分类体系 1.3.4 福建省海洋功能区划概况 1.4 各主要海湾概况 1.4.1 沙埕港概况 1.4.2 三沙湾概况 1.4.3 罗源湾概况 1.4.4 闽江口概况 1.4.5 福清湾及海坛峡概况 1.4.6 兴化湾概况 1.4.7 湄洲湾概况 1.4.8 泉州湾概况 1.4.9 深沪湾概况 1.4.10 厦门湾概况 1.4.11 旧镇湾概况 1.4.12 东山湾概况 1.4.13 诏安湾概况第2章 主要海湾围填海活动影响回顾评价与现状 2.1 福建省各主要海湾围填海活动概述与全省总结 2.1.1 各主要海湾围填海活动概述 2.1.2 福建省围填海活动总结 2.2 海湾围填海动力环境现状和回顾性评价 2.2.1 模型的建立和验证 2.2.2 水动力环境评价方法 2.2.3 现状评价结论 2.2.4 回顾性评价结论 2.3 海湾质量现状和回顾性评价 2.3.1 历史资料分析 2.3.2 补充调查数据资料分析 2.3.3 围填前后水环境质量变化评价 2.3.4 围填前后沉积物质量变化评价 2.3.5 围填前后生物体质量变化评价 2.3.6 评价结论 2.4 海湾环境容量评价 2.4.1 污染源分析 2.4.2 围填前后环境容量变化计算 2.4.3 历史典型围垦活动造成的环境容量价值损失 2.4.4 评价结论 2.5 海湾生物生态现状与回顾性评价 2.5.1 资料来源 2.5.2 主要海湾生物生态现状和回顾分析 2.5.3 海湾生物生态现状综合评价 2.5.4 历史围填海活动的生物生态影响分析 2.5.5 围填海活动对生态系统服务功能损害的价值评估 2.6 海洋资源影响回顾性评价 2.6.1 主要海湾自然资源实物量影响评价 2.6.2 全省海湾海洋资源影响回顾性评价结论 2.7 社会经济影响回顾性评价 2.7.1 经济效益评价基本方法 2.7.2 社会效益评价主要指标 2.7.3 主要围填海活动的经济效益 2.7.4 海湾围填海活动的社会经济综合效益分析 2.7.5 围填海活动的负面社会影响 2.8 全省海湾历史围填海活动回顾性综合评价 2.8.1 现状和回顾性评价指标体系 2.8.2 全省主要海湾历史围填海活动的正面效益 2.8.3 全省主要海湾历史围填海活动的负面影响 2.8.4 福建省主要海湾历史围填海活动回顾性评价结论 2.8.5 措施和建议第3章 围填海规划影响预测性评价 3.1 海湾地区社会经济发展现状及用海需求 3.1.1 社会经济及海洋经济概况 3.1.2 地区经济及海洋经济发展预测 3.1.3 主要海湾围填海用海需求总体情况 3.1.4 海洋经济“十一五”规划的重点项目 3.2 围填海用海需求工况设计 3.2.1 工况设计原则 3.2.2 工况设计依据 3.2.3 工况设计方法 3.2.4 各海湾围填海工况概况 3.3 围填海影响预测评价体系和指标 3.3.1 评价体系与指标 3.3.2 评价方法 3.4 围填海方案水动力环境影响评价 3.4.1 沙埕港 3.4.2 三沙湾 3.4.3 罗源湾 3.4.4 闽江口 3.4.5 福清湾及海坛峡 3.4.6 兴化湾 3.4.7 湄洲湾 3.4.8 泉州湾 3.4.9 深沪湾 3.4.10 厦门湾 3.4.11 旧镇湾 3.4.12 东山湾 3.4.13 诏安湾 3.4.14 评价结论 3.5 围填海方案环境容量影响评价 3.5.1 技术方法与评价指标 3.5.2 环境容量评估 3.5.3 环境容量价值评估 3.5.4 主要污染物分布预测 3.5.5 评价结论 3.6 围填海方案海洋化学环境影响分析 3.6.1 水环境质量 3.6.2 沉积物质量 3.6.3 海洋生物质量 3.7 围填海方案生态影响预测分析 3.7.1 分析方法和评价指标 3.7.2 生态影响预测分析 3.7.3 各围填海方案损害生态系统服务价值预测 3.8 围填海方案海洋资源影响评价 3.8.1 资源价值损失评价原则和方法 3.8.2 海洋自然资源损失评估 3.8.3 海洋自然资源总损失评价 3.9 围填海方案社会经济影响评价 3.9.1 评价理论与原则 3.9.2 技术方法及评价指标 3.9.3 经济效益评估 3.9.4 社会效益评估 3.9.5 综合评价 3.10 围填海方案综合分析 3.10.1 水动力环境预测性评价方案优选 3.10.2 环境容量预测性评价方案优选 3.10.3 生物生态预测性评价方案优选 3.10.4 海洋资源预测性评价方案优选 3.10.5 社会经济损益预测性评价方案优选 3.10.6 各海湾围填海预测性综合优选方案 3.10.7 围填海总量论证结果 3.11 极端事件评价 3.11.1 各海湾百年一遇台风极端增水 3.11.2 百年一遇台风极端增水条件下悬沙质量浓度 3.11.3 百年一遇台风极端增水条件下冲淤分布 3.11.4 洪水期最大悬浮泥沙输入冲淤变化分析第4章 围填海工况方案综合对比分析与优选评价 4.1 类比分析与优选评价的资料基础 4.2 总体思路及技术路线 4.3 海湾工况方案综合分析 4.3.1 海湾工况方案综合分析概述 4.3.2 “可行”类工况方案的综合评价 4.3.3 “慎重”类工况方案的综合评价 4.3.4 承担单位相同的海湾类综合评价 4.3.5 排序对比分析 4.3.6 “可行”类和“慎重”类工况方案特征分析- 4.4 结论 4.4.1 “可行”类工况方案分为四类 4.4.2 “慎重”类工况方案分为五类第5章 主要评价结论综述 5.1 各专题研究获得的现状评价重要结论 5.2 各专题研究回顾性评价重要结论 5.3 各海湾综合论证结论 5.4 围填海工况总体必选结果第6章 政策与措施 6.1 研究成果与政策制定 6.1.1 研究成果应用与“两个转换” 6.1.2 政策目标 6.1.3 政策重点 6.1.4 政策定位 6.2 主要实施措施 6.2.1 强化海湾资源开发保护的领导体制 6.2.2 建立并完善海湾

《福建省海湾围填海规划环境影响》

利用的决策咨询机制 6.2.3 组织编制主要海湾开发保护规划 6.2.4 严格围填海项目的管理和审批
6.2.5 优化并强化围填海项目过程管理 6.2.6 强化海湾污染治理与资源保护 6.2.7 完善法规和强化用
海执法 6.2.8 做好失海渔民补偿安置建设和谐渔村 6.2.9 加强海湾生态保护区建设与生态修复 6.2.10
建立健全海洋灾害监测和预警预报防灾体系资料来源参考文献

《福建省海湾围填海规划环境影响》

章节摘录

福建省海湾北接浙江省，南连广东省，西靠以福建为主体的海峡西岸经济区，东临台湾海峡，地处太平洋西岸的我国东南沿海地区及南海与东海的交界处，扼东北亚和东南亚航运通道的要冲，位于我国南方航线的中段。尤其是濒临台湾海峡，与台湾省仅一水之隔，地理位置十分优越和特殊。福建省海湾在当前建设海峡西岸经济区、完成祖国统一大业、促进闽台交往中，具有十分重要的地位。福建省沿海地区港湾众多，港口建设条件优越，开发历史悠久，加之陆上对外交通受地形的制约相对比较闭塞，因此福建省历来将门户开在海上，长期以来就与海外有广泛密切的联系。特别是改革开放以来，福建沿海地区更是率先实行开放政策，在对外经济活动中最早实行特殊政策和灵活措施。因此，福建省沿海地区作为我国对外开放的前沿阵地，为该区的经济发展提供了难得的机遇。福建省与海峡东岸的台湾省同处于我国东南海域与太平洋连接的重要位置，共同构成了环太平洋战略链。

《福建省海湾围填海规划环境影响》

编辑推荐

《福建省海湾围填海规划环境影响综合评价》以各海湾为整体单位，全面开展围填海活动的正面效益和负面影响回顾、现状评价以及围填海规划方案的预测性综合评价。《福建省海湾围填海规划环境影响综合评价》是一项开拓性、创新性、跨学科综合研究的成果体现，也是国内第一次从历史、现实、未来的服务发展和战略角度全面、系统、科学、客观地总结海湾地区经济社会发展与海洋资源环境承载力之间关系的力作。

《福建省海湾围填海规划环境影响》

精彩短评

- 1、如果是领导自己写的就好了！
- 2、我买了这书有2,3年了吧

《福建省海湾围填海规划环境影响》

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.tushu111.com