

图书基本信息

书名：<<福建省海湾围填海规划生态影响评价>>

13位ISBN编号：9787030216724

10位ISBN编号：7030216725

出版时间：2008-9

出版时间：陈尚、李涛、刘键、刘修德 科学出版社 (2008-09出版)

作者：陈尚等著

页数：328

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>

## 前言

海，是福建的“半壁江山”。

福建省海域面积13.6万km<sup>2</sup>，比陆地面积大12%。

福建省大陆海岸线总长3 752km (2007年新修测)，居全国第二位；海岸线曲折率1：6.21，居全国首位。

“渔、港、景、能”等各类海洋资源十分丰富。

对于位置临海、发展靠海、优势在海的福建来说，保护好海洋、利用好海洋、开发好海洋具有非凡的意义。

近年来，随着港口、修造船、电力、石化等临海工业的大规模建设，福建人多地少的矛盾日益突出，向海洋要发展、要空间、要后劲，成为福建沿海地区经济发展的重要战略取向。

这一战略取向，导致福建省围填海需求剧增，海洋资源环境保护压力加大。

如何科学利用海洋资源、保护海洋环境、促进海洋经济可持续发展，事关长远，牵动大局，成为各级党委、政府领导思考的重大问题。

2005年1月，福建省人民政府省长黄小晶在听取全省海洋功能区划修编工作汇报时，针对福建省围填海造地需求与海洋资源环境保护矛盾日益突出的情况，从落实科学发展观和建设海洋经济强省的战略高度出发，高瞻远瞩地提出福建省海洋与渔业局要对全省重点海湾开展数值模拟与环境研究，科学合理地实现和保障福建省海湾优势资源的可持续开发利用，为重点海域海洋经济发展、环境综合整治规划与实施、海洋生态环境保护等方面的政府决策提供服务和技术支撑。

## 内容概要

《福建省海湾围填海规划生态影响评价》从浮游生物、底栖生物、珍稀濒危生物、生态敏感区四个方面回顾分析福建主要海湾的生态现状及其演变过程，识别历史围填海工程对海湾生态系统的累积性影响，预测围填海规划工况对海湾生态系统的影响，综合评价其生态可行性，并提出管理建议。

《福建省海湾围填海规划生态影响评价》可供环境影响评价、海洋生态、环境科学、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。

## 书籍目录

总序前言第1章 海湾概况1.1 福建沿海自然环境特征1.1.1 海岸海湾地形地貌1.1.2 气候特征1.1.3 水文特征1.1.4 海洋灾害1.2 福建主要海湾概况1.2.1 沙埕港1.2.2 三沙湾1.2.3 罗源湾1.2.4 闽江口1.2.5 福清湾及海坛峡1.2.6 兴化湾1.2.7 湄洲湾1.2.8 泉州湾1.2.9 深沪湾1.2.10 厦门湾1.2.11 旧镇湾1.2.12 东山湾1.2.13 诏安湾

第2章 海湾生态变化与历史围填海活动生态影响分析2.1 海湾生态状况回顾分析2.1.1 沙埕港2.1.2 三沙湾2.1.3 罗源湾2.1.4 闽江口2.1.5 福清湾及海坛峡2.1.6 兴化湾2.1.7 湄洲湾2.1.8 泉州湾2.1.9 深沪湾2.1.10 厦门湾2.1.11 旧镇湾2.1.12 东山湾2.1.13 诏安湾2.1.14 综合比较分析2.2 海湾生态现状分析2.2.1 沙埕港2.2.2 三沙湾2.2.3 罗源湾2.2.4 闽江口2.2.5 福清湾2.2.6 兴化湾2.2.7 湄洲湾2.2.8 泉州湾2.2.9 深沪湾2.2.10 厦门湾2.2.11 旧镇湾2.2.12 东山湾2.2.13 诏安湾2.2.14 综合比较2.3 典型历史围填海活动生态影响分析2.3.1 福建历史围填海活动概况2.3.2 历史围填海活动生态影响分析思路2.3.3 沙埕港的案例2.3.4 三沙湾的案例2.3.5 源湾的案例2.3.6 兴化湾的案例2.3.7 湄洲湾的案例2.3.8 厦门湾的案例2.3.9 对生态敏感区和珍稀濒危生物的影响

第3章 围填海规划生态影响预测性评价3.1 围填海规划生态影响评价方法3.1.1 评价思路3.1.2 评价标准3.2 围填海规划工况3.2.1 沙埕港3.2.2 三沙湾3.2.3 罗源湾3.2.4 闽江口3.2.5 福清湾及海坛峡3.2.6 兴化湾3.2.7 湄洲湾3.2.8 泉州湾3.2.9 深沪湾3.2.10 厦门湾3.2.11 旧镇湾3.2.12 东山湾3.2.13 诏安湾3.3 围填海规划生态影响预测性评价3.3.1 沙埕港3.3.2 三沙湾3.3.3 罗源湾3.3.4 闽江口3.3.5 福清湾及海坛峡3.3.6 兴化湾3.3.7 湄洲湾3.3.8 泉州湾3.3.9 深沪湾3.3.10 厦门湾3.3.11 旧镇湾3.3.12 东山湾3.3.13 诏安湾3.4 综合比较分析3.4.1 生态损失综合分析3.4.2 规划工况可行性综合分析

第4章 主要结论和建议4.1 主要结论4.1.1 海湾生态现状和回顾性分析结论4.1.2 典型历史围填海活动生态影响分析结论4.1.3 规划工况生态可行性分析结论4.2 建议参考文献附录A 福建省主要海湾补充调查站位A1 沙埕港A2 三沙湾A3 罗源湾A4 闽江口A5 福清湾及海坛峡A6 兴化湾A7 湄洲湾A8 泉州湾A9 深沪湾A10 厦门湾A11 旧镇湾A12 东山湾A13 诏安湾附录B 福建省主要海湾生物名录附录C 福建省主要海湾生态敏感区和围填海规划工况分布图附录D 福建省主要海湾围填海规划工况组成表彩图

## 章节摘录

福建省位于我国东南沿海地区，东临台湾海峡，地处南海与东海的交界处，扼东北亚和东南亚航运通道的要冲，与台湾省仅一水之隔，既是促进祖国统一大业的桥梁，又是带动内地发展的基地。

福建沿岸拥有大小海湾125个。

其中，主要海湾自北至南为沙埕港、三沙湾、罗源湾、闽江口、福清湾及海坛峡、兴化湾、湄洲湾、泉州湾、深沪湾、厦门湾、旧镇湾、东山湾和诏安湾，是福建海峡西岸经济区的主要部分。

因此，全省海湾对于当前建设海峡西岸经济区、促进闽台交往、完成祖国统一大业，具有十分重要和特殊的区位优势。

1.1.1 海岸海湾地形地貌福建省海湾地处闽浙沿海山地丘陵的东南翼和闽粤沿海丘陵的北部之间。

海岸线北起福鼎沙埕的虎头鼻，南至诏安洋林的铁炉岗，岸线总长3 324km，曲折率高达1：6.21，多属海湾海岸，地貌类型复杂多样。

沿海有大小几十条河流注入海湾，流域面积大于100km<sup>2</sup>的河流有33条。

全省沿岸大小海湾125个，近海及湾内大于500m<sup>2</sup>的岛屿有1 546个，岛屿岸线总长2 802km。

编辑推荐

《福建省海湾围填海规划生态影响评价》在叙述13个海湾研究报告基础上经系统加工而成，比较分析了福建省主要海湾的生态现状及其演变趋势，并预测围填海规划工况的生态影响。

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:<http://www.tushu007.com>