

<<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预测性评价>>

13位ISBN编号：9787030217479

10位ISBN编号：7030217470

出版时间：2008-9

出版时间：科学出版社

作者：杨顺良 等编著

页数：222

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>

## <<福建省海湾围填海规划环境影响>>

### 前言

《福建省海湾围填海规划环境影响预测性评价》为《福建省海湾数模与环境研究》项目的研究专题之一。

本专题在13个主要海湾的数值模型研究专题、环境化学和环境容量专题、海洋生态环境影响评价专题和社会经济影响评价专题等基础上,从全省产业布局和社会经济发展方面考虑,通过对主要海湾围填海需求、环境保护与修复用海需求的分析,设计围填海方案工况组合,采用分层次筛选法和综合分析法,将水动力环境影响预测性评价方案、环境容量影响预测性评价方案、生态环境影响预测性评价方案、海洋资源与环境价值损益影响预测性评价方案、社会经济损益影响预测性评价方案等进行综合分析,从全省综合研究的角度评价围填海规划实施对全省海湾港口等资源和海洋生态环境的影响,分析和筛选全省海湾围填海方案,综合评估它们的可行性和环境适宜性,为海湾的海洋资源开发利用、海洋环境保护、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>>

### 内容概要

本书运用地理学、遥感学、海洋学、环境学、生态学、经济学的理论和方法,分析福建省13个主要海湾的围填海需求、环境保护与修复用海需求,采用分层次筛选法和综合分析法,结合水动力环境、环境化学与环境容量、生态环境、海洋资源与环境价值损益、社会经济损益等专题的研究成果,对各海湾的围填海规划方案的环境影响进行综合预测性评价,并根据各项评价指标的权重指数综合分析和筛选海湾围填海优化方案,评估其可行性和环境适宜性,为海湾的海洋资源开发利用、海洋环境保护、海域使用管理提供科学依据。

本书可供从事海洋、资源、环境、生态等专业的研究人员、管理人员及大专院校学生参考。

## &lt;&lt;福建省海湾围填海规划环境影响&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第1章 主要海湾概况及其开发利用现状 1.1 各主要海湾概况 1.1.1 沙埕港概况 1.1.2 三沙湾概况 1.1.3 罗源湾概况 1.1.4 闽江口概况 1.1.5 福清湾及海坛峡概况 1.1.6 兴化湾概况 1.1.7 湄洲湾概况 1.1.8 泉州湾概况 1.1.9 深沪湾概况 1.1.10 厦门湾概况 1.1.11 旧镇湾概况 1.1.12 东山湾概况 1.1.13 诏安湾概况 1.2 海洋资源及其开发利用现状 1.2.1 港口资源及其开发现状 1.2.2 水产资源及其开发现状 1.2.3 滨海旅游资源及其开发现状 1.2.4 滨海矿产资源及其开发现状 1.2.5 海洋能和风能资源及其开发现状 1.3 海洋资源及其开发利用现状小结第2章 涉海相关发展规划 2.1 海洋经济发展规划 2.2 交通运输规划 2.2.1 铁路交通运输发展规划 2.2.2 民航交通运输发展规划 2.2.3 公路交通运输发展规划 2.2.4 港口交通运输发展规划 2.3 产业集群发展规划 2.4 临港工业发展规划 2.4.1 临港工业发展现状 2.4.2 临港工业产业发展重点和布局构架 2.5 电力发展建设规划 2.6 城镇体系建设规划 2.6.1 城镇体系建设现状 2.6.2 城镇体系发展布局和空间结构 2.6.3 环境治理措施 2.7 旅游发展规划 2.8 农业发展规划 2.9 沿海滩涂围垦规划 2.10 沿海渔港建设规划 2.11 沿海浅海滩涂水产养殖规划 2.11.1 沿海浅海滩涂养殖开发现状 2.11.2 沿海浅海滩涂养殖规划 2.12 环境保护与生态建设规划 2.12.1 环境保护与生态建设现状 2.12.2 环境保护与生态发展规划 2.13 林业发展建设规划 2.14 红树林保护与发展规划 2.15 沿海湿地保护与恢复规划 2.16 小结第3章 用海需求分析 3.1 围填海用海需求分析 3.1.1 十三个海湾围填海用海需求总体情况 3.1.2 海洋经济“十一五”规划海洋重点项目中涉及围填海项目概况 3.2 保护与修复用海需求分析 3.2.1 沙埕港保护与修复用海需求分析 3.2.2 三沙湾保护与修复用海需求分析 3.2.3 罗源湾保护与修复用海需求分析 3.2.4 闽江口保护与修复用海需求分析 3.2.5 福清湾及海坛峡保护与修复用海需求分析 3.2.6 兴化湾保护与修复用海需求分析 3.2.7 湄洲湾保护与修复用海需求分析 3.2.8 泉州湾保护与修复用海需求分析 3.2.9 深沪湾保护与修复用海需求分析 3.2.10 厦门湾保护与修复用海需求分析 3.2.11 旧镇湾保护与修复用海需求分析 3.2.12 东山湾保护与修复用海需求分析 3.2.13 诏安湾保护与修复用海需求分析 3.3 围填海用海需求分析小结第4章 围填海工况设计 4.1 设计原则、依据及方法 4.1.1 工况设计原则 4.1.2 工况设计依据 4.1.3 工况设计方法 4.2 各海湾围填海工况概况 4.2.1 沙埕港围填海工况设计 4.2.2 三沙湾围填海工况设计 4.2.3 罗源湾围填海工况设计 4.2.4 闽江口围填海工况设计 4.2.5 福清湾及海坛峡围填海工况设计 4.2.6 兴化湾围填海工况设计 4.2.7 湄洲湾围填海工况设计 4.2.8 泉州湾围填海工况设计 4.2.9 深沪湾围填海工况设计 4.2.10 厦门湾围填海工况设计 4.2.11 旧镇湾围填海工况设计 4.2.12 东山湾围填海工况设计 4.2.13 诏安湾围填海工况设计第5章 围填海规划环境影响预测评价 5.1 围填海规划环境影响预测评价体系和评价方法 5.1.1 评价体系与指标 5.1.2 评价方法 5.2 沙埕港围填海规划环境影响预测评价 5.2.1 水动力环境 5.2.2 环境容量 5.2.3 生态环境 5.2.4 社会经济影响预测 5.2.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.2.6 沙埕港围填海规划环境影响预测结论 5.3 三沙湾围填海规划环境影响预测评价 5.3.1 水动力环境 5.3.2 环境容量 5.3.3 生态环境 5.3.4 社会经济影响预测 5.3.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.3.6 三沙湾围填海规划环境影响预测结论 5.4 罗源湾围填海规划环境影响预测评价 5.4.1 水动力环境 5.4.2 环境容量 5.4.3 生态环境 5.4.4 社会经济影响预测 5.4.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.4.6 罗源湾围填海规划环境影响预测结论 5.5 闽江口围填海规划环境影响预测评价 5.5.1 水动力环境 5.5.2 环境容量 5.5.3 生态环境 5.5.4 社会经济影响预测 5.5.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.5.6 闽江口围填海规划环境影响预测结论 5.6 福清湾及海坛峡围填海规划环境影响预测评价 5.6.1 水动力环境 5.6.2 环境容量 5.6.3 生态环境 5.6.4 社会经济影响预测 5.6.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.6.6 福清湾及海坛峡围填海规划环境影响预测结论 5.7 兴化湾围填海规划环境影响预测评价 5.7.1 水动力环境 5.7.2 环境容量 5.7.3 生态环境 5.7.4 社会经济影响预测 5.7.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.7.6 兴化湾围填海规划环境影响预测结论 5.8 湄洲湾围填海规划环境影响预测评价 5.8.1 水动力环境 5.8.2 环境容量 5.8.3 生态环境 5.8.4 社会经济影响预测 5.8.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.8.6 湄洲湾围填海规划环境影响预测结论 5.9 泉州湾围填海规划环境影响预测评价 5.9.1 水动力环境 5.9.2 环境容量 5.9.3 生态环境 5.9.4 社会经济影响预测 5.9.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.9.6 泉州湾围填海规划环境影响预测结论 5.10 深沪湾围填海规划环境影响预测评价 5.10.1 水动力环境 5.10.2 环境容量 5.10.3 生态环境

<<福建省海湾围填海规划环境影响>>

5.10.4 社会经济影响预测 5.10.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.10.6 深沪湾围填海规划环境影响预测结论 5.11 厦门湾围填海规划环境影响预测评价 5.11.1 水动力环境 5.11.2 环境容量 5.11.3 生态环境 5.11.4 社会经济影响预测 5.11.5 厦门湾围填海工况环境影响预测性评价小结 5.11.6 围填海规划环境影响预测结论 5.12 旧镇湾围填海规划环境影响预测评价 5.12.1 水动力环境 5.12.2 环境容量 5.12.3 生态环境 5.12.4 社会经济影响预测 5.12.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.12.6 旧镇湾围填海规划环境影响预测结论 5.13 东山湾围填海规划环境影响预测评价 5.13.1 水动力环境 5.13.2 环境容量 5.13.3 生态环境 5.13.4 社会经济影响预测 5.13.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.13.6 东山湾围填海规划环境影响预测结论 5.14 诏安湾围填海规划环境影响预测评价 5.14.1 水动力环境 5.14.2 环境容量 5.14.3 生态环境 5.14.4 社会经济影响预测 5.14.5 围填海工况环境影响预测性评价小结 5.14.6 诏安湾围填海规划环境影响预测结论 5.15 围填海方案综合分析 5.15.1 动力环境影响预测性评价方案优选 5.15.2 环境容量影响预测性评价方案优选 5.15.3 生态环境影响预测性评价方案优选 5.15.4 海洋资源影响预测性评价方案优选 5.15.5 社会经济损益影响预测性评价方案优选第6章 结论与建议 6.1 关于围填海总量与分布论证结果 6.2 关于推荐可围填海的规划论证结果 6.3 关于慎重围填海的结论 6.4 关于不宜围填海的结论 6.5 关于累积效应资料来源参考文献

## <<福建省海湾围填海规划环境影响>>

### 章节摘录

主要存在问题：由于当地经济实力较弱，基础设施特别是陆上交通运输设施不完善，腹地小，制约了港口开发建设；过度海洋捕捞、渔业资源遭受破坏，水产养殖密度大且超负荷也造成自身污染，出现水质环境恶化的趋势以及增产不增收等问题。

此外，在三都湾海域开发中还存在民用与军用之间的矛盾。

三沙湾主要海洋功能为港口航运、特殊用海、海水养殖。

重点功能区有城澳港口区、下白石港口区、溪南港口区、三沙湾航道区、三沙湾锚地区、官井洋锚地区、三都岛滩涂养殖区、东吾洋浅海养殖区、官井洋大黄鱼繁育保护区、三都澳群岛旅游区、漳湾围海造地区和铁基湾围海造地预留区等。

主要管理措施：做好军民用海的协调工作，对三沙湾的开发要军商结合、军民共用、共同发展；科学合理发展海水养殖业、控制养殖规模、优化水产养殖结构、加强官井洋大黄鱼繁育保护区的建设，增殖和恢复渔业资源，严格控制围填海总量。

<<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预测性评价》由科学出版社出版。

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>