



中华人民共和国国家标准

GB/T 29726—2013

GB/T 29726—2013

海湾围填海规划环境影响评价技术导则

Directives of strategic environmental assessment for
the reclamation planning in bays

中华人民共和国
国家标准
海湾围填海规划环境影响评价技术导则
GB/T 29726—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 3.25 字数 92 千字
2013年12月第一版 2013年12月第一次印刷

*
书号: 155066·1-47768 定价 45.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29726-2013

2013-09-18 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

7.5.1	海洋资源和生态系统服务功能价值损失评价原则和评价方法
7.5.2	围填海活动造成的各类海洋资源价值损失评估
7.5.3	围填海活动对生态系统服务功能价值损害评估
7.6	围填海规划方案(工况)对社会经济影响预测评价
7.6.1	评价方法及评价指标
7.6.2	围填海规划方案(工况)社会经济成本/效益预测评估
7.6.3	围填海规划方案(工况)社会经济损益预测分析
7.6.4	社会经济效益预测性综合评价结论
7.7	围填海规划方案(工况)综合评价优选
7.7.1	水动力环境影响预测性评价方案优选
7.7.2	环境容量影响预测性评价方案优选
7.7.3	生态影响预测性评价方案优选
7.7.4	海洋资源影响预测性评价方案优选
7.7.5	社会经济损益预测性评价方案优选
7.7.6	围填海预测性评价综合方案优选
7.7.7	政策建议
7.8	极端事件评价
7.8.1	百年一遇台风极端增水的推算
7.8.2	百年一遇台风极端增水条件下泥沙运移规律分析
7.8.3	百年一遇台风极端增水条件下冲淤变化量分析
7.8.4	洪水期最大悬浮泥沙输入冲淤变化分析
7.9	环境风险评价
7.9.1	环境风险回顾评价
7.9.2	环境风险识别
7.9.3	环境风险分析
7.9.4	环境风险评估
7.9.5	环境风险管理
8	公众参与
8.1	公众参与的对象和方法
8.2	公众参与的结果
8.3	公众参与的结论
9	规划方案优选及其环境影响减缓措施
9.1	规划方案优选
9.2	环境影响减缓措施
9.3	规划目标与指标的可达性分析
9.4	对下一层次项目环境影响评价的建议
10	主要结论和建议
10.1	主要结论
10.2	存在问题和建议
10.3	监测和跟踪评价计划

目次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般要求	2
5 基础资料	3
6 规划需求分析与工况设计	4
7 评价内容与方法	5
8 评价成果	21
附录 A(规范性附录) 补充现场调查的基础资料	22
附录 B(资料性附录) 评价方法	27
附录 C(资料性附录) 海湾围填海规划环境影响报告书格式与内容	41
参考文献	45

- 1.2 目的意义
- 1.3 评价内容、评价范围
- 1.4 总体技术路线
- 1.5 编制依据:法律法规、技术规程规范
- 1.6 主要研究成果
- 2 海湾概况
 - 2.1 海湾自然环境概况
 - 2.1.1 地理位置及区位条件
 - 2.1.2 自然环境条件
 - 2.1.3 主要海洋资源及其开发利用现状和前景
 - 2.2 社会经济基本情况
 - 2.2.1 沿海人口与城镇
 - 2.2.2 海湾周边地区经济概况
 - 2.3 海湾海洋功能区划
- 3 海湾围填海规划分析
 - 3.1 海湾地区经济发展与围填海需求
 - 3.2 相关涉海规划
 - 3.3 相关涉海规划协调性分析
 - 3.4 围填海规划及围填海需求分析
 - 3.5 围填海规划协调性与合理性分析
 - 3.6 围填海规划(需求)影响因素分析
- 4 围填海工况设计
 - 4.1 工况设计原则
 - 4.2 工况设计依据
 - 4.3 工况设计方法
 - 4.4 工况设计内容
- 5 模型建立与验证
 - 5.1 模型的选择
 - 5.2 模型的配置
 - 5.3 模型参数的选取
 - 5.4 模型结果分析与验证
- 6 海湾围填海活动的现状和回顾评价
 - 6.1 历史围填海工程回顾
 - 6.1.1 历史围填海工程概况
 - 6.1.2 围填海区开发利用现状
 - 6.1.3 围填海活动综合评述
 - 6.1.4 典型围填海工程概述
 - 6.2 水动力环境的现状和回顾评价
 - 6.2.1 资料分析
 - 6.2.2 水动力环境现状评价
 - 6.2.3 历史围填海活动的水动力环境变化
 - 6.2.4 累积性效应评价
 - 6.3 环境质量的现状和回顾评价

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋局提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:福建省海洋与渔业厅、厦门大学、国家海洋局第三海洋研究所、国家海洋局海洋战略研究所、中国海洋大学、福建海洋研究所、国家海洋局第一海洋研究所、福建省海洋环境与渔业资源监测中心、河海大学。

本标准主要起草人:刘修德、李涛、张珞平、余兴光、刘容子、鲍献文、杨顺良、陈尚、陈伟琪、万艳、王义刚、乔璐璐、罗美雪、林志兰、孔俊、吴姗姗、叶剑平、杨琳、柯淑云、张俊安、李荣欣、王萱、于华明。