



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0282—2020

风暴潮灾害重点防御区划定技术导则

Directives for designating key defense area of storm surge disaster

2020-05-29 发布

2020-09-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由自然资源部提出。

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：自然资源部海洋减灾中心、浙江省海洋监测预报中心、山东省海洋预报减灾中心。

本标准主要起草人：石先武、国志兴、朱业、王其翔、郭敬、胡静雯。

风暴潮灾害重点防御区划定技术导则

1 范围

本标准规定了风暴潮灾害重点防御区划定的工作原则、工作程序、资料收集、划定方法以及成果管理等。

本标准适用于以县(市、区)为工作单元的风暴潮灾害重点防御区划定工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20257.2 国家基本比例尺地图图式 第2部分:1:5 000、1:10 000 地形图图式

GB/T 20257.3 国家基本比例尺地图图式 第3部分:1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图图式

HY/T 058 海洋调查观测监测档案业务规范

HY/T 0273—2019 海洋灾害风险评估和区划技术导则 第1部分:风暴潮

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

风暴潮灾害 storm surge disaster

由于热带气旋、温带天气系统、海上飚线等风暴过境所伴随的强风和气压骤变而引起的局部海面振荡或非周期性异常升高(降低)现象。

[GB/T 19721.1—2017,定义 3.1]

3.2

风暴潮灾害重点防御区 key defense area of storm surge disaster

受到风暴潮灾害影响,并且危险性较高、承灾体较脆弱,需要采取灾害防御措施的区域。

4 原则与程序

4.1 资料收集

收集和整理划定区域历史灾害、承灾体、基础地理、社会经济现状、风暴潮灾害风险评估和区划成果及各类空间规划等相关资料;对资料来源、数据精度及数据质量等有明确的描述,对不同来源的资料应该进行标准化或归一化,保证所用资料权威可靠,必要时开展补充调查。

4.2 防御区划定

根据风暴潮灾害危险性分析结果,综合考虑历史灾害情况、岸段重要性、重要承灾体以及区域灾害防御能力,划定风暴潮灾害重点防御区。风暴潮灾害重点防御区划定应基于县尺度风暴潮灾害风险评