



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0297—2020

海洋灾害风险图编制规范

Specification for marine disaster risk mapping

2020-06-28 发布

2020-10-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 有效波高	1
3.2 承灾体	1
4 一般要求	1
4.1 简明清晰	1
4.2 分尺度	2
4.3 统一编号	2
4.4 地理底图	2
4.5 专题制图	2
4.6 空间参考系	3
4.7 图面整饰	3
4.8 图幅大小	4
5 风暴潮灾害风险制图	4
5.1 国家尺度	4
5.2 省尺度	5
5.3 县尺度	5
6 海浪灾害风险制图	6
6.1 国家尺度	6
6.2 省尺度	8
7 海冰灾害风险制图	8
7.1 国家尺度	8
7.2 省尺度	9
8 海啸灾害风险制图	9
8.1 国家尺度	9
8.2 省尺度	10
8.3 县尺度	10
9 海平面上升风险制图	11
9.1 国家尺度	11
9.2 省尺度	11
参考文献	12

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部海洋减灾中心提出。

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、中国地图出版社。

本标准主要起草人:石先武、国志兴、高廷、邸香平、李安强、张建东、刘旭楠。

海洋灾害风险图编制规范

1 范围

本标准规定了海洋灾害风险图编制的一般要求及风暴潮、海浪、海冰、海啸和海平面上升五种海洋灾害风险图分尺度制图要求。

本标准适用于风暴潮、海浪、海冰、海啸和海平面上升五种海洋灾害风险成果图编制。

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。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 12319 中国海图图式

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

GB/T 20257.4 国家基本比例尺地图图式 第4部分:1:250 000、1:500 000、1:1 000 000 地形图图式

GB/T 21010 土地利用现状分类

GB/T 24362 地震公共信息图形符号与标志

GB/T 32067 海洋要素图式图例及符号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有效波高 **height of significant wave**

将某一时段连续测得的波高序列从大到小排列,取排序后前 1/3 个波高的平均值。

[GB/T 15920—2010,定义 2.4.36]

3.2

承灾体 **exposure**

承受灾害的对象。

[MZ/T 027—2011,定义 3.6]

4 一般要求

4.1 简明清晰

海洋灾害风险图应运用简明、清晰、协调的图式方法揭示各专题信息。