

# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0390—2023

## 海上搜救环境保护系统建设技术规范

Technical specifications for construction of maritime search and  
rescue support system

2023-11-01 发布

2024-01-01 实施

# 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：自然资源部北海预报减灾中心、国家海洋环境预报中心、国家海洋信息中心、自然资源部东海预报减灾中心、自然资源部南海预报减灾中心、山东科技大学、青岛阅海信息服务有限公司、自然资源部北海发展研究院。

本文件主要起草人：高松、黄娟、徐江玲、刘桂艳、钟山、艾波、肖文军、张娟、卢伟、李杰、尚恒帅、卢博、李龙、武双全、李宇璇。

# 海上搜救环境保障系统建设技术规范

## 1 范围

本文件确立了海上搜救环境保障系统建设运行的总体框架,规定了相应的通用要求、系统要求、应用服务接口要求、系统功能及技术指标要求等方面的技术内容。

本文件适用于海洋预报和海上搜救等相关部门进行海上搜救环境保障系统的设计、建设、使用和管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 15702 电子海图技术规范

GB/T 22240 信息安全技术 网络安全等级保护定级指南

GB/T 25058 信息安全技术 网络安全等级保护实施指南

GB 50174 数据中心设计规范

HY/T 0291 海上失事目标物搜寻预报产品规范

HY/T 0312 海上搜救预报保障数据产品格式规范

HY/T 0336 海上搜救目标漂移试验规范

HY/T 0389 海上搜救预报产品检验规范

IHO S-52 电子海图显示与信息系统的海图内容和显示方法规范(Specifications for chart content and display aspects of ECDIS)

IHO S-57 数字海道测量数据传输标准(Transfer standard for digital hydrographic data)

## 3 术语和定义

HY/T 0291 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**海上失事目标物** **maritime wrecked objects**

某时间段内包含海上失事目标物可能位置的最小区域。

[来源:HY/T 0291—2020,3.1]

### 3.2

**可能区域** **most possibility area**

在某一遇险推测过程中,包括所有特定遇险推断的可能位置的最小区域。

[来源:HY/T 0291—2020,3.3]

### 3.3

**漂移轨迹** **drifting trajectory**

海上失事目标物在海面风、海流、海浪等环境因素作用下的移动路径。