



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0307—2021

---

## 海洋安全生产管理标准体系

Standard system for marine safety management

2021-04-01 发布

2021-06-01 实施

---

中华人民共和国自然资源部 发布

## 目 次

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 前言 .....                  | I  |
| 引言 .....                  | II |
| 1 范围 .....                | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....           | 1  |
| 3 术语和定义 .....             | 1  |
| 4 总则 .....                | 1  |
| 4.1 编制原则 .....            | 1  |
| 4.2 层次划分 .....            | 2  |
| 4.3 编号 .....              | 2  |
| 5 海洋安全生产管理标准体系结构框架图 ..... | 2  |
| 6 海洋安全生产管理标准体系明细表 .....   | 3  |
| 6.1 基础通用标准 .....          | 3  |
| 6.2 人员安全标准 .....          | 4  |
| 6.3 平台场所安全标准 .....        | 7  |
| 6.4 设施设备安全标准 .....        | 11 |
| 6.5 作业安全标准 .....          | 14 |
| 7 海洋安全生产管理标准统计表 .....     | 18 |

## 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：国家海洋标准计量中心、国家海洋技术中心、国家深海基地管理中心、自然资源部第二海洋研究所、国家海洋局极地考察办公室。

本文件主要起草人：张燕歌、王世昂、周瑾、叶盛林、徐伟、丁忠军、张恺、陈方芳、陈颀、徐焕明、董昕、陈华、李丹、吴翠晴、王玉红、程绍华、石超英、卢效东。

## 引 言

为了切实加强自然资源领域海洋安全生产管理工作,在自然资源领域范围内防止和防范海洋资源勘查、海洋环境调查、海洋观测监测以及极地考察等海上及内业活动发生安全事故,保障海洋从业人员的职业安全与健康、涉海企事业单位和沿海地区人民群众生命和财产安全,促进海洋安全生产管理标准化工作有序发展,自然资源部提出制定本文件体系。

海洋安全生产管理标准体系是编制海洋安全生产管理领域标准制、修订规划和计划的主要依据,是在一定范围内包括现有、应有和预计制定标准的蓝图,将在未来一个时期内指导我国海洋安全生产管理工作步入规范化、标准化轨道。编制本文件是海洋安全生产管理标准化工作的一项重要基础性工作。

# 海洋安全生产管理标准体系

## 1 范围

本文件规定了海洋安全生产管理标准体系的结构框架、标准明细表和统计表。

本文件适用于自然资源领域从事的海洋资源勘查、海洋环境调查、海洋观测监测以及极地考察等工作中的安全管理活动。

## 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/T 13016 标准体系构建原则和要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**海洋安全生产管理** **marine safety management**

针对自然资源领域所从事的海洋资源勘查、海洋环境调查、海洋观测监测以及极地考察等工作中可能产生的安全风险，开展的预防和规范性活动。

### 3.2

**海洋安全生产管理标准体系** **standard system for marine safety management**

海洋安全生产管理的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

### 3.3

**海洋安全生产管理标准体系表** **standard system table for marine safety management**

海洋安全生产管理标准体系内的标准按相互间的层次关系排列起来的图表，是海洋安全生产管理标准体系的表述形式。

注：海洋安全生产管理标准体系表包括标准体系结构图、标准明细表和标准统计表。

## 4 总则

### 4.1 编制原则

本文件是以标准各相关利益方应执行有关国际公约、法律法规、技术规范等为前提，针对海洋资源勘查、海洋环境调查、海洋观测监测以及极地考察等安全管理需求进行编制，包括已发布、正在制修订的、拟制定的标准规范。本文件不再列出安全监管、海事、船级社、消防和实验室等与安全生产密切相关的通用性国际公约、法律法规、技术规范及其修订版本，如 IMO 国际公约、中国政府相关法规、船级社技术文件等。