



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 193—2015

海洋观测预报及防灾减灾标准体系

Standard system for ocean observation, forecast and
hazard prevention and mitigation

2016-02-16 发布

2016-06-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家海洋标准计量中心提出。

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:国家海洋标准计量中心、国家海洋局预报减灾司、国家海洋环境预报中心、中国 21 世纪议程管理中心、中国海洋大学。

本标准主要起草人:袁玲玲、姚勇、司建文、钱洪宝、王颖、郭小勇、夏冬冬、张博、刘德辅、汤钰婧。

引 言

海洋观测预报及防灾减灾标准体系是编制该领域标准制、修订规划和计划的主要依据；在一定范围内包括现有、应有和预计制定标准的蓝图，将指导未来一个时期内我国海洋观测预报及防灾减灾标准化工作。编制本标准是海洋观测预报及防灾减灾标准化工作的一项重要基础性工作。

海洋观测预报及防灾减灾标准体系

1 范围

本标准规定了海洋观测预报及防灾减灾标准体系的结构框架、标准明细表和统计表。

本标准适用于制修订海洋观测预报及防灾减灾标准的规划和计划,也适用于该领域标准的制修订过程。

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 13016 标准体系表编制原则和要求

3 术语和定义

GB/T 13016 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋观测预报及防灾减灾标准体系 **standard system for ocean observation, forecast and hazard prevention and mitigation**

海洋观测预报及防灾减灾领域的各类标准按其内在联系形成的科学有机整体。

3.2

海洋观测预报及防灾减灾标准体系表 **standard system table for ocean observation, forecast and hazard prevention and mitigation**

海洋观测预报及防灾减灾标准体系内的标准按相互间的层次关系排列起来的图表,是海洋观测预报及防灾减灾标准体系的表述形式。

注:海洋观测预报及防灾减灾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。

3.3

海洋观测 **ocean observation**

对海洋要素定性观察和定量测量的过程。

注:改写 GB/T 12763.2—2007,定义 3.14。

3.4

海洋预报 **marine forecast**

按特定的方法和程序,根据数理规律和数值模式,依据适时数据信息,对某海区未来的海洋气象、海洋水文、海水水质和生物状况作出的定性或定量预测、评估与发布。

注:参考 GB/T 15918—2010,定义 5.4.7。

3.5

海洋灾害 **marine hazard**

海洋自然环境发生异常或激烈变化,导致在海上或海岸发生的对人类及其生存环境造成破坏的事件。