



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0368—2023

海洋经济综合数据库建设规范

Specifications for comprehensive database construction of ocean economy

2023-07-11 发布

2023-09-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体要求	2
5 数据内容	2
6 数据库设计	3
7 数据库建设	5
8 安全保障	7
9 部署运维	7
附录 A (资料性) 元数据库数据结构	8
附录 B (资料性) 基础支撑数据库数据结构	9
附录 C (资料性) 专业原始数据库数据结构	17
附录 D (资料性) 专业工作数据库数据结构	19
附录 E (资料性) 综合应用数据库数据结构	20
参考文献	22

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

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：国家海洋信息中心。

本文件主要起草人：付瑞全、赵龙飞、路文海、段晓峰、郭越、宋维玲、王园君、韦广昊、赵心宇、李长如、郑莉、张建辉、左国成。

海洋经济综合数据库建设规范

1 范围

本文件规定了海洋经济综合数据库(以下简称:数据库)的总体要求、数据内容、数据库设计、数据库建设、安全保障和部署运维等方面的内容。

本文件适用于海洋经济综合数据库建设与共享服务,其他各类海洋经济相关数据库的建设也可参照执行。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 5271.17—2010 信息技术 词汇 第17部分:数据库

GB/T 20794—2021 海洋及相关产业分类

HY/T 160—2013 海洋经济指标体系

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海洋经济 **ocean economy**

开发、利用和保护海洋的各类产业活动,以及与之相关联活动的总和。

[来源:GB/T 20794—2021,3.1]

3.2

基础支撑数据 **base-supporting data**

为海洋经济统计分析工作提供标准规范、海洋经济活动单位名录、产品目录等基础性支持的数据。

3.3

专业原始数据 **professional original data**

通过制度统计、抽样调查、专题调查、数据共享、行政记录等监测手段获取的原始数据。

3.4

专业工作数据 **professional work data**

以基础支撑数据和专业原始数据为基础,通过统计核算、分析评估等手段加工处理后形成的行业数据。

3.5

综合应用数据 **integrated application data**

在专业工作数据的基础上经加工整理形成为特定应用场景提供支撑的产品数据,满足政府、企业及公众需求的公共服务产品。