



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0460.10—2024

海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 10 部分：海湾

Technical directives for investigation and assessment of coastal ecosystem status—
Part 10: Bay

2024-09-13 发布

2024-12-01 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 一般规定..... 2

5 调查内容..... 2

6 调查方法..... 3

7 生态状况评估..... 4

附录 A(规范性) 海湾生态系统调查表..... 13

附录 B(规范性) 围填海区域现状调查表..... 14

附录 C(规范性) 干扰廊道调查表..... 15

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。

本文件是 HY/T 0460《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则》的第 5 部分。HY/T 0460 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：生态系统遥感识别与现状核查；
- 第 3 部分：红树林；
- 第 4 部分：盐沼；
- 第 5 部分：珊瑚礁；
- 第 6 部分：海草床；
- 第 7 部分：牡蛎礁；
- 第 8 部分：砂质海岸；
- 第 9 部分：河口；
- 第 10 部分：海湾；
- 第 11 部分：泥质海岸。

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：自然资源部北海调查中心、自然资源部海洋减灾中心、自然资源部北海生态中心。

本文件主要起草人：张晓举、崔文林、陈新平、丁磊、褚加志、张立奎、丁龙、徐子钧、王鹏磊、刘晓丹、王海荣、刘欣禹、王春晖、杜小媛。

引言

为掌握我国海岸带生态系统分布现状和受损情况,保障海岸带保护修复工程的顺利开展,编制《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则》。

HY/T 0460《海岸带生态系统现状调查与评估技术导则》规范不同类型海岸带生态系统现状调查与评估的内容、方法等,为我国海岸带生态系统现状调查与评估提供技术支撑。HY/T 0460 拟由 12 个部分构成。

- 第 1 部分:总则。目的在于规范各类生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法,确立普遍适用于各类海岸带生态系统现状调查与评估的基本原则、工作内容、通用和共性部分的技术要求。
- 第 2 部分:海岸带生态系统遥感识别与现状核查。目的在于规范海岸带生态系统遥感识别与现状核查的流程、内容和技术方法。
- 第 3 部分:红树林。目的在于规范红树林生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 4 部分:盐沼。目的在于规范盐沼生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 5 部分:珊瑚礁。目的在于规范珊瑚礁生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 6 部分:海草床。目的在于规范海草床生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 7 部分:牡蛎礁。目的在于规范牡蛎礁生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 8 部分:砂质海岸。目的在于规范砂质海岸生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 9 部分:河口。目的在于规范河口生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 10 部分:海湾。目的在于规范海湾生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 11 部分:泥质海岸。目的在于规范泥质海岸生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。
- 第 12 部分:海藻场。目的在于规范海藻场生态系统现状调查与评估的流程、内容和技术方法。

海岸带生态系统现状调查与评估技术导则

第 10 部分：海湾

1 范围

本文件规定了海岸带生态系统中海湾生态系统现状调查与评估的一般规定、调查内容和生态状况评估等方面的要求,描述了相应的调查方法。

本文件适用于海岸带生态系统中牡蛎礁生态系统的现状调查与评估工作。

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 12763.2 海洋调查规范 第 2 部分:海洋水文观测
GB/T 12763.4 海洋调查规范 第 4 部分:海水化学要素调查
GB/T 12763.6 海洋调查规范 第 6 部分:海洋生物调查
GB/T 12763.8 海洋调查规范 第 8 部分:海洋地质地球物理调查
GB/T 15661 1:5 000 1:10 000 1:25 000 1:100 000 地形图航空摄影规范
GB 17378.4 海洋监测规范 第 4 部分:海水分析
GB 17378.5 海洋监测规范 第 5 部分:沉积物分析
HJ 710.4 生物多样性观测技术导则 鸟类
HY/T 080—2005 滨海湿地生态监测技术规程
HY/T 084—2005 海湾生态监测技术规程
HY/T 0460.1—2024 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 1 部分:总则
HY/T 0460.3 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 3 部分:红树林
HY/T 0460.4 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 4 部分:盐沼
HY/T 0460.5 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 5 部分:珊瑚礁
HY/T 0460.6 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 6 部分:海草床
HY/T 0460.7 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 7 部分:牡蛎礁
HY/T 0460.8 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 8 部分:砂质海岸
HY/T 0460.9 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 9 部分:河口
HY/T 0460.11 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第 11 部分:泥质海岸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海湾 bay

海岸带凹入陆地且面积大于或等于以湾口宽度为直径划的半圆面积的海域。