



中华人民共和国海洋行业标准

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

Technical directives for investigation and assessment of coastal ecosystem status—
Part 1: General

2024-09-01 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 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 现状调查与评估原则 2

5 工作程序 2

6 调查方案设计 3

7 现状调查 4

8 生态状况评估 4

9 工作成果 5

10 归档..... 6

11 质量控制..... 7

附录 A(资料性) ××生态系统现状调查方案格式与内容 8

附录 B(规范性) ××生态系统现状调查与评估报告格式与内容..... 9

附录 C(规范性) 海岸带生态系统现状调查与评估专题图图例要求 11

附录 D(规范性) 海岸带生态系统要素类型与属性定义 13

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 1 部分。HY/T 0460 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：海岸带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 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：自然资源部南海发展研究院、自然资源部海洋减灾中心、国家海洋技术中心。

本文件主要起草人：贾后磊、英晓明、严金辉、张翠萍、田松、国志兴、舒懿俊、赵明利、岳奇、刘亮。

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1部分：总则

1 范围

本文件确立了海岸带生态系统现状调查与评估的基本原则，规定了相应的工作程序、工作内容、工作成果、资料归档和质量控制等方面的要求。

本文件适用于海岸带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 12763.1 海洋调查规范 第1部分：总则
- 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
- GB/T 12763.6 海洋调查规范 第6部分：海洋生物调查
- GB/T 12763.7 海洋调查规范 第7部分：海洋调查资料交换
- 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 12763.9 海洋调查规范 第9部分：海洋生态调查指南
- GB/T 12763.10 海洋调查规范 第10部分：海底地形地貌调查
- GB/T 13989 国家基本比例尺地形图分幅和编号
- GB 17378.1 海洋监测规范 第1部分：总则
- GB 17378.2 海洋监测规范 第2部分：数据处理与分析质量控制
- GB 17378.3 海洋监测规范 第3部分：样品采集、贮存与运输
- 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
- GB 17378.7 海洋监测规范 第7部分：近海污染生态调查与生物监测
- GB/T 20257.2 国家基本比例尺地图图式 第2部分：1:5 000 1:10 000 地形图图式
- GB/T 20257.3 国家基本比例尺地图图式 第3部分：1:25 000 1:50 000 1:100 000 地形图图式
- GB/T 20257.4 国家基本比例尺地图图式 第4部分：1:250 000 1:500 000 1:1 000 000 地形图图式
- GB 21139 基础地理信息标准数据基本规定
- HY/T 058 海洋调查观测监测档案业务规范
- HY/T 080 滨海湿地生态监测技术规程
- HY/T 0460.2 海岸带生态系统现状调查与评估技术导则 第2部分：海岸带生态系统遥感识别与现状核查