



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0325—2021

海岛生态指数评价方法

Method for island ecological index assessment

2021-07-02 发布

2021-11-01 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 评价指标	1
5 海岛生态指数计算方法	4
6 评价标准	5
参考文献	6

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海域海岛管理司提出。

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：自然资源部第一海洋研究所、自然资源部海岛研究中心、国家海洋信息中心、国家海洋技术中心、宁波市自然资源和规划局、自然资源部第三海洋研究所。

本文件主要起草人：张志卫、赵锦霞、张琳婷、王娜、肖兰、彭洪兵、王晶、池源、朱志海、丰爱平、林河山、刘建辉。

引 言

为直观、系统、客观地反映海岛生态保护成效,制定海岛生态指数评价方法。海岛生态指数的设计力求突出考量海岛生态良好、环境整洁、保护有力的水平,反映“和美海岛”和“蓝色海湾”等保护和修复工程的实施效果,从生态环境、生态压力、生态管理的角度构建海岛生态评价指标体系。

海岛生态指数评价方法

1 范围

本文件规定了海岛生态指数评价的指标体系、计算方法和评价标准。
本文件适用于评价单个海岛的生态指数。

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 3097 海水水质标准

GB/T 21010 土地利用现状分类

HY/T 250—2018 无居民海岛开发利用测量规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

海岛 island

四面环水,在高潮时高出水面自然形成的陆地区域。

3.2

自然岸线 natural coastline

由海陆相互作用形成的原生岸线。

3.3

海岛生态指数 island ecological index

衡量一定时期内某个海岛生态环境、生态压力和生态管理综合状态的评价指数。

4 评价指标

4.1 指标体系

海岛生态指数评价指标体系包括 4 个一级指标、7 个二级指标、9 个三级指标,见表 1。

表 1 海岛生态指数评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标	指标代码	指标含义
生态环境	生态支撑	植被覆盖率	A ₁	反映海岛植被资源和绿化水平
		自然岸线保有率	A ₂	反映海海岸线保护与利用状况
	生态质量	周边海域水质优良率	A ₃	反映海岛周边海水环境质量