

中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0304—2021

海滩后滨沙地植被修复技术方法

Technology method of vegetation restoration in backshore sandy landforms

2021-02-09 发布

2021-06-01 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本原则	2
5 一般要求	2
6 前期调查	3
7 修复方案设计	4
8 修复方案实施	5
9 后期养护与管理	8
附录 A (资料性附录) 适用于我国海滩后滨沙地植被修复的植物名录	9
附录 B (资料性附录) 海滩后滨沙地植物群落结构	18
附录 C (资料性附录) 适用于我国海滩后滨沙地修复的植物配置模式	19
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

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：自然资源部第三海洋研究所、自然资源部海岛研究中心、厦门大学、福建省春天生态科技股份有限公司、厦门市海洋发展局、厦门市自然资源与规划局。

本标准主要起草人：蔡锋、王文卿、张琳婷、刘建辉、刘超、范志阳、黄建明、雷刚、戚洪帅、姜德刚。

海滩后滨沙地植被修复技术方法

1 范围

本标准规定了海滩后滨沙地植被修复的工程前期调查、修复方案设计、修复方案实施和后期养护与管理等要求。

本标准适用于海滩养护修复工程后滨沙地植被修复与景观构建,自然海滩植被修复及景观构建可参照使用。

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 7908—1999 林木种子质量分级

GB/T 15776—2016 造林技术规程

CJJ 82—2012 园林绿化工程施工及验收规范

CJJ/T 283—2018 园林绿化工程盐碱地改良技术标准

HJ/T 164—2020 地下水环境监测技术规范

LY/T 1000—2013 容器育苗技术

LY/T 1763—2008 沿海防护林体系工程建设技术规程

NY 525—2012 有机肥料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

后滨沙地 backshore sandy landforms

从平均大潮高潮线向陆形成的以砂质沉积物为主的堆积地貌单元。

3.2

海岸沙丘 coastal dune

由海风向岸吹积而形成的丘状或带状砂质堆积地貌。

注: 改写 GB/T 18190—2017, 定义 2.3.3。

3.3

盐雾 salt fog

沿海地区由于受大风和海浪的动力作用,形成无数含有盐离子的水滴。

3.4

植物群落 plant community

生活在一定区域内所有植物的集合,它是每个植物个体通过互惠、竞争等相互作用而形成的有机组合,是适应其共同生存环境的结果。