



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2972—2018

---

## 困难立地红树林造林技术规程

Technical regulations for planting mangrove on difficult habitat

2018-02-27 发布

2018-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院热带林业研究所、茂名市电白区红树林保护区管理总站、广东湛江红树林国家级自然保护区管理局。

本标准主要起草人:陈玉军、廖宝文、李玫、管伟、邓智泓、魏军发、许方宏、熊燕梅。

# 困难立地红树林造林技术规程

## 1 范围

本标准规定了困难立地红树林造林的规划设计、造林整地、种植、管护等技术要求。  
本标准适用于广东、广西、海南和福建沿海困难立地红树林营造。

## 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/T 15776—2016 造林技术规程

LY/T 1938—2011 红树林建设技术规程

## 3 术语和定义

LY/T 1938—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**困难立地 difficult habitat**

沿海砂砾质海滩、高盐度海滩、深水海滩、强风浪海滩等红树林造林难度较大的海滩立地。

### 3.2

**高潮滩 high tidal flat**

适合红树林生长的较高地势的潮滩,通常位于大潮高潮位附近。

### 3.3

**中潮滩 middle tidal flat**

适合红树林生长的中等地势的潮滩,通常位于中潮高潮位附近。

### 3.4

**低潮滩 low tidal flat**

适合红树林生长的地势较低的潮滩,通常位于小潮高潮位或接近平均海平面附近。

### 3.5

**封滩管护 beach closed management and conservation**

在红树林造林初期,禁止在红树林造林的海滩进行任何人为活动的红树林管护措施。

## 4 规划设计

### 4.1 一般要求

困难立地造林规划设计以增强红树林的生态防护功能为原则,有利于生物多样性保护,同时兼顾红树林的景观美学功能。具体要求按照 GB/T 15776—2016 的规定执行。

### 4.2 规划设计与施工单位资质

按照 GB/T 15776—2016 的规定执行,也可以由业主和相关主管部门认可的,具有丰富红树林工作