

长 三 角 区 域 标 准

DB31/T 310008—2021

DB32/T 310009—2021

DB33/T 310010—2021

沿海防护林生态效益监测与评估技术规程

Technical regulations of monitoring and evaluation for coastal shelter
forest

2021-05-08 发布

2021-08-08 实施

浙江省市场监督管理局
上海市市场监督管理局
江苏省市场监督管理局

发布

DB31/T 310010-2021
DB32/T 310010-2021
DB33/T 310010-2021

前 言

本标准按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》给出的规则起草。

本标准由浙江省林业局、江苏省林业局和上海市绿化和市容管理局提出并归口国家标准化管理委员会。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、江苏省林业科学研究院、上海市林业总站、浙江省嘉兴市林业工作站、浙江省林业技术推广总站。

本标准主要起草人：吴统贵、王磊、潘士华、原文文，顾沈华，周子贵，童冉，江浩，张骏，问宇翔

地方标准信息服务平台

沿海防护林生态效益监测与评估技术规程

1 范围

本标准规定了长三角区域沿海防护林生态效益监测指标体系与监测方法,评估指标体系与评估方法等要求。

本标准适用于长三角沿海100km区域内防护林生态效益监测与评估。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 33027 森林生态系统长期定位观测方法
- GB/T 35377 森林生态系统长期定位观测指标体系
- GB/T 38582 森林生态系统服务功能评估规范
- HJ 618 环境空气PM10和PM2.5的测定 重量法
- LY/T 2093 防护林体系生态效益评价规程
- LY/T 2497 防护林体系生态效益监测技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

森林防护 action of forest against natural calamities

防护林降低台风、大风、风暴潮等自然灾害危害的功能。

注:森林防护主要表现在农作物增产、保滩护堤和固沙固土等方面。

3.2

防护面积 effective sheltering area

防护林背风面防护对象(作物、土壤和构筑物等)不受风害等自然灾害危害的区域范围。

4 监测指标体系