



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2508—2015

---

## 沿江(河)、滨海(湖)沙地生态系统 定位观测指标体系

Indicators for long-term observation of sandy land ecosystem  
on the riverbank, lakeside and coast

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由全国防沙治沙标准化技术委员会(SAC/TC 365)提出并归口。

本标准负责起草单位:西南林业大学、中国林业科学研究院荒漠化研究所。

本标准主要起草人:王妍、崔向慧、马建刚、梁启斌、王学全、却晓娥。

# 沿江(河)、滨海(湖)沙地生态系统 定位观测指标体系

## 1 范围

本标准规定了沿江(河)、滨海(湖)沙地生态系统定位观测指标,即气象指标、大气环境指标、土壤指标、沙丘指标、水文指标和生物学指标。

本标准适用于我国沿江(河)、滨海(湖)沙地生态系统定位观测。

## 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 3095 环境空气质量标准

QX/T 48 地面气象观测规范 第4部分:天气现象观测

QX/T 60 地面气象观测规范 第16部分:地面状态观测

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**沿江(河)沙地 riverbank sandy land**

受水土流失和洪水泛滥影响,在现代江(河)水系的中下游,尤其是下游形成的沿岸沙质地表形态。

### 3.2

**滨湖沙地 lakeside sandy land**

由湖水作用(包括侵蚀、搬运和堆积作用)和风力作用而形成的沿岸沙质地表形态。

### 3.3

**滨海沙地 coastal sandy land**

由海水作用(包括侵蚀、搬运和堆积作用)和风力作用而形成的沿岸沙质地表形态。

## 4 指标体系

### 4.1 气象指标

各类观测指标见表1。