

ICS 65.020.40  
B 65

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1840—2009

---

## 喀斯特石漠化地区植被恢复技术规程

Technology regulations of vegetation restoration in Karst desertification zone

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准是针对我国喀斯特石漠化地区开展植被恢复工作提出的规范性技术规程。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录，附录 C、附录 D 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、贵州省林业厅、广西壮族自治区林业局、云南省林业厅。

本标准主要起草人：姚小华、李生、任华东、常青、马兴文、申书慧。

# 喀斯特石漠化地区植被恢复技术规程

## 1 范围

本标准规定了我国南方喀斯特石漠化的定义、区划、分级、植被恢复原则、植被恢复方式、技术档案建立等的内容和有关要求。

本标准适用于我国喀斯特石漠化地区植被恢复。

## 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 2772—1999 林木种子检验规程

GB 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908—1999 林木种子质量分级

GB/T 15163—2004 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 18337 生态公益林建设(所有部分)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 喀斯特 Karst

又称岩溶。水对可溶性岩石所进行的作用,统称为喀斯特作用,这种作用及其产生的现象统称为喀斯特。

### 3.2

#### 石漠化 rock desertification

在我国热带、亚热带湿润和半湿润地区喀斯特发育的自然背景下,由于地质和人为活动的干扰,地表植被遭受破坏,造成土壤严重侵蚀,基岩大面积裸露,砂砾堆积,土地生产力衰退甚至丧失,地表呈现荒漠化景观的土地退化乃至消失的现象。

### 3.3

#### 石漠化率 rock desertification rate

在单位面积内,无植被覆盖的地表岩石面积所占的比例。

### 3.4

#### 季相石漠化 seasonal Karst rock desertification

石漠化中的石漠化率呈季节性波动的现象。

## 4 石漠化分类与分级

### 4.1 中国南方石漠化区划

根据我国石漠化分布特点、地带性气候、大地貌特征及岩溶中地貌特点,将我国南方石漠化区域区划为4个一级区划单位和13个二级区划单位,见附录A表A.1。