



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2651—2016

退化森林生态系统恢复与 重建技术规程

Technical regulation for restoration and reconstruction of
degraded forest ecosystems

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
退化森林生态系统恢复与
重建技术规程

LY/T 2651—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年4月第一版

*

书号: 155066·2-31369

版权专有 侵权必究

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。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、湖北民族学院林学院园艺学院。

本标准主要起草人：臧润国、路兴慧、艾训儒、姚兰、丁易、黄继红。

退化森林生态系统恢复与 重建技术规程

1 范围

本标准规定了退化森林生态系统的类型划分标准、恢复与重建目标、技术体系、效果评价规程。
本标准适用于我国退化森林生态系统的恢复与重建工作。

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 15163 封山(沙)育林技术规程
GB/T 15776 造林技术规程
GB/T 15781 森林抚育规程
LY/T 2028 西南山地退化天然林恢复规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

退化森林生态系统 degraded forest ecosystems

在外界干扰下,结构简化、功能下降,抗性减弱的森林生态系统。

3.2

空间异质性 spatial heterogeneity

生态学过程和格局在空间分布上的不均匀性及其复杂性。

4 退化森林生态系统的类型划分

4.1 轻度退化

受损不超过系统负荷,停止破坏和干扰后,可以自然恢复的退化森林生态系统。具体划分标准参照 LY/T 2028。

4.2 中度退化

受损超过系统负荷,仅依靠自然力很难或不可能使系统恢复到初始状态,需要人工辅助恢复的退化森林生态系统

4.3 重度退化

植被和基质完全丧失,需要重建的退化森林生态系统。