



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2764—2016

西南亚高山退化森林恢复与 可持续经营技术规范

Technical codes for restoration and sustainable management of degraded
forests in the sub-alpine region of southwestern China

2016-10-19 发布

2017-01-01 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森林生态环境与保护研究所、四川大学、四川省林业科学研究院、中国林业科学研究院资源与昆虫研究所、贵州大学、广西师范大学。

本标准主要起草人:刘世荣、张远东、缪宁、刘兴良、孟广涛、喻理飞、马姜明、何飞、史作民、孙鹏森、徐庆。

西南亚高山退化森林恢复与 可持续经营技术规范

1 范围

本标准规定了西南亚高山退化森林目标树种和主要林分类型龄级划分、不同类型亚高山退化森林的恢复和可持续经营等技术要求。

本标准适用于西南亚高山退化森林的恢复和可持续经营。

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 6001—1985 育苗技术规程
- GB 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- GB/T 15781—2009 森林抚育规程
- LY/T 1877—2010 中国西南林区森林可持续经营指标
- LY/T 1958—2011 森林可持续状况评价导则
- DB 53/062—2006 云南主要造林树种苗木
- DB 51/T 705—2007 四川主要造林树种苗木质量分级

3 术语和定义

GB/T 15781—2009、LY/T 1877—2010、LY/T 1958—2011 和 GB 6000—1999 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

西南亚高山地区 **sub-alpine region in the southwest of China**

植被中所用的亚高山没有绝对的海拔高度界限,如亚高山针叶林、亚高山灌丛和亚高山草甸,都在森林界限以内。多高山的西南地区,绝大多数的亚高山原生植被为森林(其中亚高山针叶林占绝对优势),此类森林植被之上接高山灌丛或草甸。地理范围北部西接青藏高原,北侧及东侧与黄土高原相接壤,东侧南段与四川盆地分界,南界东段与云贵高原相接,西南段为国境线。

3.2

西南亚高山森林的主要类型 **main types of forests in the sub-alpine region of southwestern China**

西南亚高山森林的主要类型为以云杉(*Picea*)、冷杉(*Abies*)树种为主的山地寒温性暗针叶林、以落叶松(*Larix*)树种组成的寒温性明亮针叶林,以及耐寒、耐旱、耐瘠薄为特性的圆柏(*Sabina*)组成的圆柏林。此外,有由松属(*Pinus*)组成的温性或暖性的松林、由铁杉(*Tsuga*)和桦木(*Betula*)组成的针阔叶混交林,以及由多种常绿和落叶树种组成分布于湿润山地的常绿阔叶林、常绿阔叶与落叶阔叶混交林。