



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1951—2011

秃杉速生丰产林

Fast growing and high yield plantation of *Taiwania flousiana*

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 秃杉适生区和立地条件划分	1
4 丰产林指标	1
5 丰产林培育措施	2
附录 A (规范性附录) 秃杉适生区区划	5
附录 B (规范性附录) 秃杉丰产林立地条件分类表	6
附录 C (资料性附录) 秃杉速生丰产林间伐主要技术指标表	7

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)提出并归口。

本标准负责起草单位:云南省林业调查规划院。

本标准主要起草人:刘佩云、李春燕、李东、王莉桢、胡灿坤、吕亚强、李江鹏。

秃杉速生丰产林

1 范围

本标准规定了秃杉速生丰产林指标和主要技术措施。
本标准适用于秃杉速生丰产林培育和经营管理。

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 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级
- GB 7908 林木种子质量分级
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- GB/T 15781—2009 森林抚育规程
- LY/T 1000 容器育苗技术
- LY/T 1646—2005 森林采伐作业规程
- LY/T 1724—2008 短轮伐期和速生丰产用材林采伐作业规程

3 秃杉适生区和立地条件划分

3.1 秃杉适生区

根据秃杉的天然分布区和人工栽培分布区的自然地理要素、生态条件和生长情况等差异共划分两个区。见表 A.1。

3.2 秃杉立地条件类型划分

在秃杉适生区范围内,依气候指标、小地形地貌、土壤因子和母岩种类等划分秃杉立地条件类型。见表 B.1。

4 丰产林指标

4.1 计算年龄

秃杉速生丰产林生长指标以 40 年为计算年龄,包括苗龄。

4.2 生长指标

I 类区蓄积 20 年年平均生长量每公顷 13.5 m^3 以上,林分平均胸径达到 22.0 cm 以上。II 类区蓄积 20 年年平均生长量每公顷 10.1 m^3 以上,林分平均胸径达到 19.0 cm 以上。不同林龄的下限生长量指标见表 1。

表 1 秃杉丰产林生长量指标

年龄	I 类区			II 类区		
	平均树高/ m	平均胸径/ cm	年平均生产量/ (m^3/hm^2)	平均树高/ m	平均胸径/ cm	年平均生产量/ (m^3/hm^2)
4	3.9	5.4	1.41	28	3.4	0.53
5	5.1	6.8	2.27	3.8	4.9	1.09