



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2618—2016

---

## 红椎大径级目标树经营技术规程

Technical regulation for management of big-diameter timber trees on  
*Castanopsis hystrix*

2016-01-18 发布

2016-06-01 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热带林业实验中心、中国林业科学研究院资源信息研究所、广西大学林学院。

本标准主要起草人:蔡道雄、贾宏炎、陆元昌、温远光、郭文福、卢立华、刘志龙、张万幸。

# 红锥大径级目标树经营技术规程

## 1 范围

本标准规定了红锥大径级目标树经营的基本方法、要求,主要包括:培育目标、林分选择、林分抚育间伐、目标树选择、干扰树选择、干扰树伐除和目标树修枝、档案管理等。

本标准适用于适生区内红锥人工林大径木的培育及以择伐成熟目标树为利用方式的森林经营活动。

## 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 15781 森林抚育规程
- LY/T 1646 森林采伐作业规程
- LY/T 1946 红锥丰产栽培技术规程
- LY/T 2617 红锥目标树选择技术规程

## 3 培育目标

目标树胸径 60 cm 以上,无节或少节的经济材长度 9 m 左右。

## 4 林分选择

### 4.1 地理区域

宜选择最适宜栽培区域的优良人工林。地理区域范围执行 LY/T 1946 相关规定。

### 4.2 立地条件

在最适宜栽培区内,宜选择符合以下所有立地条件的林分:

- 海拔高度 500 m 以下;
- 土壤发育母岩为花岗岩、砂页岩、砾岩、变质岩等;
- 土壤种类为酸性红壤和砖红壤性土,pH4.5~5.5;
- 土层厚度 80 cm 以上,山坡或沟谷的中下部肥沃湿润的壤土或轻壤土。

## 5 林分抚育间伐

### 5.1 透光伐

宜在造林后 6 年~8 年,林分郁闭达 0.9 以上,目的树种幼树受到上层或侧方非目标树种或霸王树等压抑时进行透光伐,方法和技术要求参照 GB/T 15781 的相关规定。