

ICS 65.020.40  
B 64



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15776—2006  
代替 GB/T 15776—1995

---

## 造林技术规程

Artificial afforestation technical regulations

2006-07-12 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	5
5 造林作业设计 .....	5
6 造林方法适用条件 .....	5
7 种子和苗木 .....	6
8 造林技术 .....	6
9 林冠下造林 .....	13
10 检查验收 .....	15
11 造林技术档案 .....	18
附录 A (规范性附录) 各造林区域主要造林树种造林适宜初植密度表 .....	20
附录 B (资料性附录) 各造林区域一般造林树种造林最低初植密度表 .....	22
附录 C (规范性附录) 造林区域范围表 .....	26
附录 D (规范性附录) 年均降水量 400 mm 以下地区范围县名单 .....	30

## 前 言

植树造林是林业的基础工作,也是培育森林资源的根本措施。为了指导和规范植树造林,以提高造林成效,特修订本标准。

工程造林包括人工造林、飞播造林、封山(沙)育林三种方式,其中飞播造林、封山(沙)育林的标准已经制定并颁布实施,本标准中不再涉及飞播造林、封山(沙)育林的相关内容。

本标准代替 GB/T 15776—1995《造林技术规程》。本标准与 GB/T 15776—1995 相比,主要有以下变化:

- 增加了术语和定义、造林方法的适用条件、生态公益林混交造林比例、林冠下造林、造林综合合格以及附录 B、附录 C、附录 D 等内容;
- 修订了苗木处理、施肥、造林分区、各种整地方法的适用条件、未成林抚育和附录 A;
- 删除了林种确定、飞播造林和封山(沙)育林以及附录 B、附录 C 等内容。

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

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位:国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人:李忠平、唐小平、王恩苓、翁国庆、樊喜斌、蒋三乃、王瑞辉、苏付保、周洁敏、王红春。

本标准于 1995 年首次发布,本次为第一次修订。

# 造林技术规程

## 1 范围

本标准规定了人工造林设计、造林方法、造林树种选择和造林密度、种植点配置、整地、造林用种子、苗木及其处理、造林施肥、栽植、未成林抚育管护、检查验收和造林技术档案等方面的技术要求。

本标准适用于全国范围适宜造林地段的人工造林(含林冠下造林)以及四旁植树,不包括飞播造林。

## 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 主要造林树种苗木质量分级
  - GB 7908 林木种子质量分级
  - GB/T 14175 林木引种
  - GB/T 15783 主要造林树种林地化学除草技术规程
  - GB/T 18337.2 生态公益林建设 规划设计通则
  - GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程
  - GB/T 20391—2006 毛竹林丰产技术
  - LY/T 1000 容器育苗技术
  - LY/T 1058—1991 日本落叶松速生丰产林
  - LY/T 1384—1999 杉木速生丰产林
  - LY/T 1385—1999 长白落叶松、兴安落叶松速生丰产林
  - LY/T 1435—1999 红松速生丰产林
  - LY/T 1436—1999 柠檬桉速生丰产林
  - LY/T 1495—1999 杨树人工速生丰产用材林
  - LY/T 1496—1999 马尾松速生丰产林
  - LY/T 1527—1999 水杉速生丰产用材林
  - LY/T 1528—1999 湿地松速生丰产用材林
  - LY/T 1557—2000 名特优经济林基地建设技术规程
  - LY/T 1559—1999 红皮云杉人工林速生丰产技术
  - LY/T 1607—2003 造林作业设计规程
- “国家特别规定的灌木林地”的规定(林资发[2004]14号)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 造林 afforestation

在宜林地、无立木林地、疏林地、灌木林地和有林地上通过人工措施形成、恢复或改善森林、林木、灌