



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1897—2022

代替 LY/T 1897—2010

华北落叶松人工林经营技术规程

Code of management technology for plantation of *Larix principis-rupprechtii* Mayr.

2022-11-30 发布

2023-04-01 实施

国家林业与草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 通用要求	1
5 种子与苗木	2
6 造林	2
7 幼林管护	5
8 森林抚育	5
9 森林主伐	7
10 低质低效林改造	7
11 有害生物防治	8
12 经营监管与成效评价	9
附录 A (资料性) 华北落叶松主要栽培区划分与特点	10
附录 B (资料性) 华北落叶松抚育间伐保留密度	11
附录 C (资料性) 华北落叶松主要病虫害防治方法	12

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 LY/T 1897—2010《华北落叶松人工林经营技术规程》。与 LY/T 1897—2010 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了规范性引用文件“GB/T 15783”和“GB/T 18337.3”(见 2010 年版的第 2 章)；
- 增加了规范性引用文件“GB/T 8822.10”和“LY/T 1690—2017”(见第 2 章)；
- 删除了术语“森林经营、公益林、优良木、中等木、劣势木和辅助木”及其定义(见 2010 年版的第 3 章)，增加了术语“目标直径”及其定义(见第 3 章)；
- 增加了通用要求(见第 4 章)，更改了龄级划分(见 4.2, 2010 年版的 9.1)；
- 不再区分公益林、用材林(见第 6 章、第 8 章和第 9 章, 2010 年版的 5.1、7.1 和 9.1)；
- 更改了低质低效林改造技术要求(见 10.2, 2010 年版的 10.1、10.2)；
- 增加了“经营监管与成效评价”，更改了相应内容(见第 12 章, 2010 年版的第 12 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)提出并归口。

本文件起草单位：河北农业大学、河北省塞罕坝机械林场、内蒙古林业和草原保护总站、天津市城市规划设计研究院、河北省木兰围场国有林场。

本文件主要起草人：黄选瑞、张志东、许中旗、张宇阳、赵美丽、王冬至、卢伟、尹海龙、杨晋宇、于贵朋、陈子元、曹静、刘强、郭明明、杨会娟、贾彦龙、赵久宇、周庆营、张建栋、张二亮、王辉、张树梓、刘瑞敏、范冬冬、黄跃新、陈永利、张菲、戴楠、齐敬领、闫立军、徐国巧、刘芳、孙朝辉、丁玉辉、关鹏飞、王建峰、张海军、王薇、王雪彦、王建峰、武玉梅、周福军、华建春、宋伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2010 年首次发布为 LY/T 1897—2010；
- 本次为第一次修订。

华北落叶松人工林经营技术规程

1 范围

本文件规定了华北落叶松(*Larix principis-rupprechtii* Mayr.)人工林栽培区与立地质量划分、种子与苗木、造林、幼林管护、森林抚育、低质低效林改造、有害生物防治、经营监管与成效评价等技术要求。

本文件适用于我国华北落叶松栽培地区,包括大兴安岭西部余脉、燕山、太行山、吕梁山、阴山、贺兰山、六盘山、秦岭和祁连山脉全部或部分。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文件中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 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 8822.10 中国林木种子区 华北落叶松种子区
- GB/T 15776—2016 造林技术规程
- GB/T 15781—2015 森林抚育规程
- LY/T 1000 容器育苗技术
- LY/T 1646 森林采伐作业规程
- LY/T 1690—2017 低效林改造技术规程

3 术语和定义

GB 7908、GB/T 8822.10、GB/T 15776—2016、GB/T 15781—2015、LY/T 1646 和 LY/T 1690—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

目标直径 target diameter

依据立地条件、年龄,结合经营目标,所确定的林木培育胸径。

4 通用要求

4.1 栽培区与立地质量划分

4.1.1 栽培区划分

依据华北落叶松在我国不同引种区域的自然地理状况、水热条件和生长差异,将其栽培区划分为4个区域,华北落叶松主要栽培区划分与特点见附录A。