ICS 65.020.40
CCS B 64

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T XXXX—2022

杨树大径级用材林修枝技术规程

Technical regulations for shaping and pruning of large-diameter timber poplar plantation

(报批稿)

2022－XX－XX 发布 2022－XX－XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发 布

目　　次

前言 II
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语和定义 1
4 修枝对象 1
5 修枝时间 2
6 修枝方法 2
7 修枝工具 2
8 修枝质量要求 2
9 安全措施 2
10 档案管理 2

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。

本文件由辽宁省林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省杨树研究所。

本文件主要起草人：宋立志、于雷、彭建东、张妍、李晓宇、李仁平、潘成良、冯连荣、王敏、侯庚、彭彦辉、庞忠义、尹雷、张丞、宁波、赵大根、李晓鹏。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省林业和草原局（沈阳市和平区太原北街2号），联系电话：024-23448927。

文件起草单位通讯地址：辽宁省杨树研究所（辽宁省盖州市北海新区），联系电话：0417-7555835。

杨树大径级用材林修枝技术规程

1 范围

本文件规定了杨树大径级用材林修枝的修枝对象、时间、方法、工具、质量要求及安全措施等。

本文件主要适用于辽宁平原区欧美杨大径级用材林。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文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。

LY/T 2118—2013 大径级用材林培育导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大径材 large-diameter timber

小头去皮直径≥20 cm，长度≥2 m 的木材。

3.2

杨树大径级用材林 large-diameter timber forest of poplar

以生产杨树大径材为目的人工营造并定向培育的林分。

3.3

轮生枝 verticillate branch

杨树每年从主干顶部萌发多个枝条，这些枝条的生长位置比较集中，类似于轮生状态。

3.4

多头枝 multiple branches

树木主干顶端萌发的 2 个或 2 个以上的主梢。

3.5

卡脖子枝 stranglehold branch

在树冠中上部一轮枝条中明显比其它枝条粗大，已影响上部主干生长的枝条。

4 修枝对象

在辽宁平原区栽植的单株营养面积不低于 24 m^2，行距≥6 m、株距≥4 m，林龄 2 年及以上的欧美杨大径级用材林林分。

5 修枝时间

在11月至翌年3月林木休眠期间进行。

6 修枝方法

6.1 林龄 2 年，整形修剪，修除病虫枝、多头枝与萌条。

6.2 林龄 3 年，修剪最低一轮轮生枝，并清除多头枝与萌条。

6.3 林龄 4 年及以上，采取上部直径控制法，即每年以树干直径 8 cm 处为控制点，将控制点以下的轮生枝与萌条全部清除，并修剪卡脖子枝。

6.4 当控制点高度达到 8 m~10 m 时，停止修枝。

7 修枝工具

修枝锯、修枝剪、高枝剪、梯子等。

8 质量要求

8.1 修剪时贴近树干，不留枝桩；伤口应平滑，不得损伤树皮。

8.2 粗大枝条在枝条基部下方锯开一浅口，再从基部上方锯断，上下锯口对齐。

9 安全措施

在修枝作业区周围设立显著警示牌；修枝时佩戴安全帽、护目镜，系好安全带；在被修枝条侧方作业，防止枝条下落伤人。

10 档案管理

执行LY/T 2118—2013的规定。