



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1528—2016
代替 LY/T 1528—1999

湿地松速生丰产林栽培技术规程

Technical regulations of fast growing and high yield plantation of pinus elliottii

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
湿地松速生丰产林栽培技术规程

LY/T 1528—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年5月第一版

*

书号: 155066·2-33071

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1528—1999《湿地松速生丰产用材林》，本标准与 LY/T 1528—1999 相比，主要技术内容变化如下：

- 重新划分了栽培区。
- 按不同栽培区调整了生长量指标和轮伐期，增加了产材量指标。
- 对培育技术要点(造林密度、整地、间伐等)进行了较大修改。
- 增加了丰产林工程建设管理相关内容。

本标准由全国营造林标准化技术委员会提出修改并归口。

本标准负责起草单位：湖北省林业科学研究院、湖北省速生丰产林工程技术研究中心、湖北省荆门市国有彭场林场、黄冈师范学院。

本标准主要起草人：许业洲、杜业云、杜超群、李军章、杨代贵、吴昊、黄国伟、方元平。

湿地松速生丰产林栽培技术规程

1 范围

本标准划分了湿地松人工速生丰产林的栽培区域,规定了各栽培区的丰产林指标、主要技术措施及丰产林工程建设的生产管理内容。

本标准适用于我国南方湿地松适生区营造湿地松速生丰产用材林。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

LY/T 1078 速生丰产用材林检验方法

LY/T 1706 速生丰产用材林培育技术规程

3 栽培区划分

3.1 栽培区划分

根据我国水平地带性气候分界和在不同地带湿地松栽培条件以及其生长差异,将全国湿地松栽培区划为南亚热带、中亚热带和北亚热带 3 个栽培区,见表 1。

表 1 湿地松速生丰产林栽培气候带划分

气候带栽培区	范 围	自然条件
南亚热带栽培区	广东、广西中部和南部,福建南部	北纬 21°~24°,年均温 21℃~22℃,日均温 12℃~14℃,绝对最低温 2.1℃,年降水量 1 100 mm~2 000 mm
中亚热带栽培区	湖南、江西、浙江全部,四川盆地中南部,广东、广西北部,安徽南部,福建中部和北部	北纬 25°~30°,年均温 16℃~20℃,日均温 3.5℃~9.5℃,绝对最低温 -12℃,年降水量 1 200 mm 以上
北亚热带栽培区	湖北全部,河南南部,安徽中南部和江苏南部	北纬 31°~33°,年均温 15℃~17℃,日均温 2.5℃~6℃,绝对最低温 -16.5℃,年降水量 1 000 mm 左右

在栽培气候带划分的基础上,根据各省(区)的立地、气候等因子以及与湿地松生长的相关性,以适宜程度跨带划分 3 类栽培区和 5 个栽培亚区,见表 2。