

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2971—2018

油松人工林经营技术规程

Technical regulations for management plantation forest of *Pinus tabulaeformis*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由山西省林业厅提出。

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:山西省林业科学研究院。

本标准主要起草人:梁守伦、雍鹏、刘菊、郝凯婕、李永生、刘随存、贺义才、杨静等。

油松人工林经营技术规程

1 范围

本标准规定了油松人工林育苗、造林、营林、抚育、间伐、低质低效林改造、主伐等技术要求。本标准适用于我国油松人工林的培育、采伐和经营管理。

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 6001—1985 育苗技术规程
- GB 8822.1—1988 中国林木种子区 油松种子区
- GB/T 15776—2016 造林技术规程
- GB/T 15781 森林抚育规程
- GB/T 15783 主要造林树种林地化学除草技术规程
- GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程
- LY/T 1000 容器育苗技术
- LY/T 1663 油松毛虫、赤松毛虫和落叶松毛虫监测与防治技术规程
- LY/T 1646 森林采伐作业规程
- LY/T 2025 红脂大小囊防治技术规程
- LY/T 2289 林木种苗生产经营档案
- LY/T 2523 纵坑切梢小蠹综合防控技术规程

3 适生区立地质量评价与造林地选择

3.1 适生区

油松适生区包括辽宁、内蒙古、河北、北京、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、河南、山东 12 个省(区、市)的全部或部分地区。纬度的变化范围为 $31^{\circ}00'$ ~ $43^{\circ}53'$,经度为 $103^{\circ}20'$ ~ $124^{\circ}45'$ 。

3.2 适生区划分

油松适生区分为最适宜区和较适宜区。最适宜区包括山西、陕西、河北西北部、河南西北部,较适宜区分为两部分,东部较适宜区包括辽宁、山东、北京北部、河北东北部、内蒙古东南部,西部较适宜区包括内蒙古中南部、宁夏、甘肃、青海东部、四川北部。见附录 A。

3.3 立地分类

油松立地类型划分选取坡向、坡度和土层厚度 3 个因子,坡向分阴坡、半阴半阳坡、阳坡 3 级,坡度分平缓斜、陡急险 2 级,土层厚度分薄、中、厚 3 级。立地类型共分 18 个。油松适生区立地分类见附录 B。