

森林资源年度监测技术规程

Code of practice for annual monitoring of forest resources

2021-03-16 发布

2021-06-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

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 总体要求 1

 4.1 监测目的 1

 4.2 监测内容 1

 4.3 监测时点 1

 4.4 坐标系统 1

 4.5 数据库结构 2

 4.6 计量单位 2

5 监测程序及方法 2

 5.1 前期准备 2

 5.2 遥感解译 2

 5.3 现地调查 2

 5.4 数据库更新 3

 5.5 新技术应用 3

6 质量控制 3

 6.1 程序 3

 6.2 要求 3

 6.3 评定 4

7 监测成果 4

 7.1 数据库 4

 7.2 年度监测成果报告 4

附录 A（规范性） 森林资源年度监测主要因子相关要求 5

附录 B（规范性） 森林资源年度监测成果主要统计表 15

参考文献 17

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。

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。

本文件由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

本文件由上海市林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市林业总站、国家林业和草原局华东调查规划设计院、华东师范大学。

本文件主要起草人：李琦、李明华、达良俊、陶丹、肖舜楨、韩玉洁、蒋丽秀、薛春燕、宋坤、张文文、孙文。

森林资源年度监测技术规程

1 范围

本文件规定了森林资源年度监测的总体要求、监测程序及方法、质量控制及监测成果的要求。
本文件适用于上海市市域范围内森林资源年度监测工作。

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。

GB/T 15968 遥感影像平面图制作规范
GB/T 26424 森林资源规划设计调查技术规程
GB/T 38590 森林资源连续清查技术规程
CJJ/T 85—2017 城市绿地分类标准
LY/T 1812 林地分类
LY/T 2893 林地变更调查技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 总体要求

4.1 监测目的

科学监测森林资源年度现状及年度间消长变化趋势,更新森林资源管理数据库,及时公开发布森林资源年度监测主要成果数据,为森林城市建设和森林资源的保护管理、可持续经营利用提供科学依据。

4.2 监测内容

森林资源年度监测内容应包括:

- a) 森林资源年度间新增、减少及属性因子变化等消长动态变化情况;
- b) 森林资源的数量、结构、分布和管理属性等年度现状情况。

4.3 监测时点

自然年度的1月1日至12月31日。

4.4 坐标系统

森林资源年度监测采用的坐标系统应与上海城市坐标系统一致。