

ICS 65.020.01  
B 60

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1958—2011

---

## 森林可持续状况评价导则

Guidelines for forest sustainability evaluation

2011-06-10 发布

2011-07-01 实施

---

国家林业局 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 评价指标及数据采集要求 .....	1
5 评价指标基准值的分级量化和权重的确定 .....	5
6 评价指标计算 .....	8
7 评价结果与分级 .....	9
附录 A (规范性附录) 森林可持续状况评价指标权重评判表 .....	10
附录 B (规范性附录) 森林可持续状况评价报告提纲 .....	16
参考文献 .....	17

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京林业大学、中国林业科学研究院提出。

本标准由全国森林资源标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京林业大学、中国林业科学研究院、东北林业大学、南京林业大学、四川省林业科学研究院。

本标准主要起草人：崔国发、刘世荣、邢韶华、王清春、姬文元、郭宁、刘晓东、罗传文、李明阳、刘兴良、王学顺。

# 森林可持续状况评价导则

## 1 范围

本标准规定了森林可持续状况的评价指标、评价方法和评价结果分级等要求。  
本标准适用于森林经营单位的森林可持续状况评价。

## 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。

LY/T 1594—2002 中国森林可持续经营标准与指标

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**森林可持续状况 forest sustainability**

表征森林生态系统中林木、林地等资源的质量状况、可利用状况以及受干扰状况,在满足人类长期资源利用、生态效益等需求方面的特征。

### 3.2

**森林经营单位 forest management unit**

以森林资源为主要生产资料,长期从事森林经营管理活动,有明确经营范围和法人资质的经营单位,包括林业局、林场、森林类型自然保护区和森林公园等。

## 4 评价指标及数据采集要求

### 4.1 森林可持续状况评价指标及评价单元

森林可持续状况评价指标包括森林资源质量状况(见表1)、森林资源利用状况和森林受干扰状况(见表2)三个方面共28个评价指标。

森林资源质量状况评价指标包括森林的自然性、森林生产力的维持能力、森林结构的完整性和稳定性三个准则层,有自然度、龄组、郁闭度等15个评价指标;评价单元为森林小班;数据来源于最新森林小班调查数据。

森林资源利用状况评价指标包括森林覆盖率、林地利用率、年生长量与年采伐量的比值和成过熟林面积比例4个指标;评价单元为森林经营单位;数据来源于森林经营单位的最新森林资源清查资料。

森林受干扰状况评价指标包括病虫害危害的森林面积占有林地面积比例、森林火灾面积占有林地面积比例、人为破坏的森林面积占有林地面积比例等9个评价指标;评价单元为森林经营单位;数据来源于森林经营单位的森林资源清查资料或专项调查资料。