



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2897—2017

天然林保护工程生态效益评估 数据获取方法

Standard method for data collection in ecological benefits assessment
on natural forest protection program

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
天然林保护工程生态效益评估
数据获取方法

LY/T 2897—2017

*

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8月第一版

*

书号: 155066·2-33377

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由国家林业局天然林保护工程管理中心提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：国家林业局天然林保护工程管理中心、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、湖北民族学院林学院园艺学院。

本标准主要起草人：张平、宋露露、黄继红、牛香、艾训儒、姚兰、臧润国、路兴慧、丁易。

天然林保护工程生态效益评估 数据获取方法

1 范围

本标准规定了天然林保护工程生态效益评估的数据获取方法。
本标准适用于天然林保护工程的生态效益评估。

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 1721 森林生态系统服务功能评估规范
LY/T 1952 森林生态系统长期定位观测方法

3 评估指标及方法

3.1 评估指标

见附录 A。

3.2 评估单元

评估单元有:

- 一级评估单元为省级;
- 二级评估单元为独立森林经营单位;
- 计算单元为不同林龄组的森林类型。

4 数据获取方法

4.1 森林资源数据

4.1.1 林分面积

数据来源为全国森林资源清查(一类调查)和森林资源规划设计调查(二类调查)。

4.1.2 林分净生产力

用年均生物量增量表示,采用主要树种异速生长模型,并参考主要树种生物量表。

4.1.3 林分高度

根据森林资源调查数据计算各林分的平均高度。