

分类号	案卷号	件号
G4A1		125

ICS 65.020.99  
B 60  
备案号: 53529-2017

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1918—2016

### 生态公益林服务功能评估规范

Specification on assessment of ecological public welfare forest services

地方标准信息服务平台

2016-09-30 发布

2017-01-01 实施

广东省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009的规定编写。

本标准由广东省林业厅科技与交流合作处提出。

本标准由广东省林业厅归口。

本标准起草单位：广东省林业科学研究院。

本标准主要起草人：周平、魏龙、高常军、贾朋。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

# 生态公益林服务功能评估规范

## 1 范围

本标准规定了生态公益林服务功能评估的指标体系、指标计算及综合评估等技术要求。  
本标准适用于生态公益林服务功能的定量化评估。

## 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，仅所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 1606—2003 森林生态系统定位观测指标体系

LY/T 1721—2008 森林生态系统服务功能评估规范

## 3 术语和定义

LY/T 1606—2003和LY/T 1721—2008界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**生态公益林** ecological public welfare forest

为维护和改善生态环境，保持生态平衡，保护生物多样性等满足人类社会的生态、社会需求和可持续发展为主题，主要提供公益性、社会性产品或服务的森林、林木、林地。

### 3.2

**森林生态系统服务功能** forest ecosystem services

森林在形成及维持人类赖以生存的自然环境中发挥的效用，主要包括供给功能、调节功能、文化功能和支持功能。

### 3.3

**服务评估** assessment of services

采用生态公益林长期连续定位观测数据、森林资源清查数据及社会公共数据，对森林的服务功能开展的实物量与价值量评估。

### 3.4

**供给服务** providing services

森林通过光合作用、初级生产和水循环等过程向人类提供各种产品的功能，包括食物、淡水、木材、生物燃料等。