

ICS 65.020.40  
B 65

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2925—2017

---

## 林业信息系统质量规范

Specifications for forestry information system quality

2017-10-27 发布

2018-01-01 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。

本标准由国家林业局信息中心提出。

本标准由全国林业信息数据标准化技术委员会(SAC/TC 386)归口。

本标准起草单位:北京林业大学,国家林业局信息中心,北京大学软件工程国家工程研究中心。

本标准主要起草人:李冬梅、顾红波、刘学洋、檀稳、张琪、李东远、李鹭、白莹。

# 林业信息系统质量规范

## 1 范围

本标准规定了林业信息系统的质量要求,规定了衡量林业信息系统质量的具体特性及其要求。  
本标准适用于林业信息系统的质量评价。

## 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(包括所有的修订单)适用于本文件。

GB/T 18903—2002 信息技术 服务质量:框架

LY/T 2265—2014 林业信息术语

ISO 8402:1994 质量管理和质量保证 术语(Quality management and quality assurance—Vocabulary)

## 3 术语和定义

GB/T 18903—2002、LY/T 2265—2014 和 ISO 8402—1994 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**林业信息系统 forestry information system**

对相关的林业信息资源进行处理的信息系统,用于提供林业信息服务。

### 3.2

**林业信息系统质量特性 forestry information system quality characteristics**

描述和评价林业信息系统质量的一组属性。

## 4 林业信息系统质量要求

### 4.1 林业信息系统质量特性表

林业信息系统质量由与时间相关的特性、相干性特性、与能力相关的特性、与完整性相关的特性、与信息安全相关的特性、与可靠性相关的特性以及其他特性等衡量(参见附录 A),林业信息系统质量特性表见表 1。