

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2930—2017

林业数据采集规范

Technical specification for forestry data acquisition

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 采集内容与流程	2
5 数据采集手段	2
6 数据采集规定	3
7 林业信息资源编目	4
8 数据检查	5
9 数据标准化入库	5
10 数据质量控制	5
附录 A (资料性附录) 林业数据资源目录	6

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。

本标准负责起草单位：国家林业局信息中心、北京航天泰坦科技股份有限公司、昆明市林业局、贵阳市森林资源管理站等。

本标准主要起草人：顾红波、温战强、谭靖、张武、颜伟、李莹、彭松、王海月、段卫虎、孙辉涛、刘映。

引 言

林业数据是林业发展之本,稳固之根。只有加强林业数据规范标准建设,明确林业数据采集规范,整理林业数据资源种类,完善林业数据采集措施,有效避免林业信息资源紊乱,信息孤岛等现象。

林业数据包括森林资源数据、湿地资源数据和其他数据等,形成林业大数据源。林业数据类型多样,具有多维、多时相、多尺度等特点。根据国家有关要求,林业发展现状,深入调查研究、征求广泛意见,制定本标准,以宏观层面规范林业数据采集规范,为林业大数据采集提供有效支撑。

林业数据采集规范

1 范围

本标准制定了林业数据采集前期准备、林业数据采集过程和林业数据采集后处理等技术规范。
本标准适用于林业数据调查、数据处理、数据入库、数据编目等各环节的工作。

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。

- GB/T 26424—2010 森林资源规划设计调查技术规程
 LY/T 1812—2009 林地分类
 LY/T 1957—2011 国家森林资源连续清查数据处理统计规范
 LY/T 2173—2013 林业信息资源目录体系技术规范
 LY/T 2177—2013 林业信息服务结构规范
 LY/T 2179—2013 野生动植物保护信息分类与代码
 LY/T 2181—2013 湿地信息分类与代码
 LY/T 2182—2013 荒漠化信息分类与代码
 LY/T 2184—2013 森林资源数据库分类和命名规范
 LY/T 2186—2013 森林资源数据编码类技术规范
 LY/T 2188.1—2013 森林资源数据采集技术规范 第1部分:森林资源连续清查
 LY/T 2188.2—2013 森林资源数据采集技术规范 第2部分:森林资源规划设计调查
 LY/T 2188.3—2013 森林资源数据采集技术规范 第3部分:作业设计调查
 LY/T 2189—2013 森林资源数据处理导则
 LY/T 2266—2014 林业信息元数据

3 术语和定义

GB/T 26424—2010,LY/T 1957—2011,LY/T 2173—2013 中界定的术语和定义,以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林业信息资源目录 forestry information resource catalog

按照林业信息资源分类体系对林业信息资源的有序排列。

[LY/T 2173—2013]

3.2

元数据 metadata

对数据进行描述的数据,即数据的标识、覆盖范围、质量、空间参照系和分发等信息。

[LY/T 2187—2013]

[LY/T 2188.2—2013]