



中华人民共和国国家标准

GB/T 43826—2024

林草物联网 标识分配规则

Forestry and grassland internet of things—
Assignment rule of object identifier

2024-03-15 发布

2024-03-15 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 缩略语	2
5 通用要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 分配结构	2
5.3 编码要求	3
6 林草管理运营机构标识分配要求	3
6.1 管理运营机构的编号	3
6.2 下设机构的标识分配	4
7 业务实体对象标识分配要求	5
7.1 业务实体的编号	5
7.2 业务实体对象标识分配	5
8 数据资源对象标识分配要求	7
8.1 数据资源对象的编号	7
8.2 数据资源对象的标识分配	7
9 安全认证对象标识分配要求	8
10 通信信息协议标识分配要求	8
附录 A (规范性) 树种分类代码	10
附录 B (规范性) 国家重点保护野生动植物分类代码	11
附录 C (规范性) 林木、木材及木制产品分类代码	67
附录 D (规范性) 非木材林产品及加工品分类代码	68
附录 E (规范性) 从业人员分类代码	69
附录 F (规范性) 许可证书分类代码	70
参考文献	71

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林业和草原信息标准化技术委员会(SAC/TC 386)归口。

本文件起草单位：中国电子技术标准化研究院、国家林业和草原局信息中心、中国电子技术标准化研究院华东分院、深圳赛西信息技术有限公司、浙江省林业信息宣传服务中心、国家林业和草原局西北调查规划设计院、北京大学。

本文件主要起草人：卓兰、顾红波、白莹、韩红强、雷根、杨宏、韩丽、苏静茹、郭雄、赵向阳、李崇、梁金洁、王晓春、柳新红、王得军、闵志强、姜广松、刘云淮、苏玥琦。

林草物联网 标识分配规则

1 范围

本文件给出了林草物联网标识分配的总体要求,并针对林草管理运营机构、业务实体对象、数据资源对象、安全认证对象和通信信息协议的标识分配规定了相关要求。

本文件适用于指导林草物联网各信息系统的设计、开发和运维管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2260—2007 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 2659.1—2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分:国家和地区代码
- GB/T 13923—2022 基础地理信息要素分类与代码
- GB/T 15161 林业资源分类与代码 林木病害
- GB/T 15775—2011 林业资源分类与代码 林木害虫
- GB/T 15778 林业资源分类与代码 自然保护区
- GB/T 16734—1997 中国主要木材名称
- GB/T 17969.1—2015 信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分:一般规程和国际对象标识符树的顶级弧
- GB/T 18513—2022 中国主要进口木材名称
- GB/T 25529—2010 林业信息分类与编码规则
- GB/T 26231—2017 信息技术 开放系统互连 对象标识符(OID)的国家编号体系和操作规程
- GB/T 36461—2018 物联网标识体系 OID 应用指南
- CB/T 3784—1996 木材产品物资分类与代码
- LY/T 1080 林业档案分类与代码
- LY/T 1209—1998 营林产品分类与代码
- LY/T 1440—1999 森林资源代码 林业行政区划
- LY/T 1441—1999 森林资源代码 林业区划
- LY/T 1959—2011 陆生野生动物疫病分类与代码
- LY/T 2022—2012 应施检疫的林业植物产品代码
- LY/T 2180—2013 森林火灾信息分类与代码
- 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 2186—2013 森林资源数据编码类技术规范
- LY/T 2413.2—2015 林业物联网 第2部分:术语