

ICS 65.020.40
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2929—2017

林业网络安全等级保护定级指南

Classification guide for classified protection of network for the forestry

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 基本原则	1
4 网络安全等级保护原则	1
5 定级方法	3
6 等级变更	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及的专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家林业局提出。

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:国家林业局信息中心、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人:顾红波、卓兰、白莹。

林业网络安全等级保护定级指南

1 范围

本标准规定了林业网络安全等级保护实施的过程,基本原则,保护原则,定级要素和定级方法。
本标准适用于指导林业网络安全等级的定级工作。

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 22240—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护定级指南

3 基本原则

按照 GB/T 22240—2008,网络安全等级保护的核心是对网络分等级、按标准进行建设、管理和监督。网络安全等级保护实施过程中应遵循以下基本原则:

a) 自主保护原则

网络的安全责任单位应按照国家相关法规和标准,自主确定本单位的网络安全保护等级,自行组织实施安全保护。

b) 重点保护原则

根据网络的重要程度、业务特点,对网络划分不同安全保护等级,安全责任单位自行组织实施响应强度的安全保护,集中资源优先保护涉及核心业务或关键信息资产的网络。

c) 同步建设原则

网络在新建、改建、扩建时应当同步规划和设计安全方案,投入一定比例的资金建设信息安全设施,保障信息安全与信息化建设相适应。

d) 动态调整原则

需要跟踪实际使用情况,调整安全保护措施。若网络处理的信息和提供的服务发生变化,或其他原因影响网络的安全保护等级,安全责任单位应当根据等级保护的管理规范和技术标准的要求,重新确定网络的安全保护等级,根据网络安全保护等级的调整情况,重新实施安全保护。

4 网络安全等级保护原则

4.1 角色和职责

各级林业信息安全责任单位依照本标准和技术标准,督促、检查和指导本行业、本部门或者本地区信息系统运营、使用单位的网络安全等级保护工作。网络建设与管理单位按照本标准确定安全保护等级,并按照相关流程进行备案。网络运行维护单位按确定的安全等级进行网络安全保护。

4.2 网络安全保护等级

根据受侵害客体和侵害程度,网络安全保护等级由低到高依次分为五级,见表 1。