



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2649—2016

自然保护区生物多样性保护价值 评估技术规程

Technical regulation for assessing biodiversity conservation value of
nature reserve

2016-07-27 发布

2016-12-01 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 术语和定义	1
4 评估原则	1
5 评估内容及数据来源	2
6 陆地生态系统保护价值评估	2
7 物种多样性保护价值评估	4
8 遗传种质资源保护价值评估	8
9 评估结果	9
附录 A (资料性附录) 中国植被区划编码和名称	11
附录 B (规范性附录) 自然保护区完整性系数计算	17
附录 C (资料性附录) 自然保护区景观类型编码和名称	19
附录 D (资料性附录) 中国植物区系分区编码和名称	22
附录 E (资料性附录) 中国动物地理区划编码和名称	23
参考文献	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京林业大学提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：北京林业大学、国家林业局野生动植物保护与自然保护区管理司。

本标准主要起草人：崔国发、郭子良、孙锐、涂磊、安丽丹、贾恒。

自然保护区生物多样性保护价值 评估技术规程

1 范围

本标准规定了自然保护区生物多样性保护价值的评估原则、评估内容及数据来源、评价指标及其分级赋值方法、保护价值指数计算方法等内容。

本标准适用于全国陆域自然生态系统类和野生生物类自然保护区。

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 31759—2015 自然保护区名词术语

3 术语和定义

GB/T 31759—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生物多样性保护价值 **biodiversity conservation value**

自然保护区内生物多样性不同层次所表现的保护优先性,主要表现在自然生态系统的典型性、稀有性、自然性和多样性,野生动植物的濒危性、特有性、保护等级和多样性,遗传种质资源的分类独特性、濒危性、近缘程度和多样性等方面。

3.2

近自然林 **close-to-nature forest**

树种组成、林分结构与相同生境下天然林近似的人工林。

3.3

旗舰种 **flagship species**

一个自然保护区主要保护的1种~2种野生动植物,比如伞护种、生态关键种等。

4 评估原则

4.1 针对性

针对生物多样性的三个层次,选择不同的评价指标,采用不同的评价指标分级赋值标准。

4.2 可靠性

应全面掌握自然保护区的生物多样性本底信息,利用来源可靠的数据。

4.3 定量化

各项评价指标都应数量化,计算过程使用科学的计算公式。