



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2653—2016

大熊猫栖息地适宜性监测与评估规范

Technical regulations for habitat suitability monitoring and
assessment of giant panda

2016-07-27 发布

2016-12-01 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。

本标准由北京林业大学提出。

本标准由全国野生动物保护管理与经营利用标准化技术委员会(SAC/TC 369)归口。

本标准起草单位:北京林业大学、中国科学院植物研究所、国家林业局昆明勘察设计院、福建中资工程咨询有限公司。

本标准主要起草人:李俊清、康东伟、张玉波、申国珍、王梦君、赵志江、苏日娜、康文。

大熊猫栖息地适宜性监测与评估规范

1 范围

本标准规定了大熊猫栖息地适宜性监测和评估的目标、原则、程序和方法等有关内容和要求。本标准适用于大熊猫分布区,特别是各类保护区开展大熊猫栖息地适宜性监测和评估工作。

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。

LY/T 1845—2009 大熊猫及其栖息地监测技术规程

LY/T 2365—2014 大熊猫栖息地植被恢复技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

栖息地 habitat

野生大熊猫种群为满足生活史各阶段需求而占据的具体空间场地。

[LY/T 2365—2014,定义 3.1]

3.2

最适栖息地 most suitable habitat

最适合野生大熊猫生存、繁衍和栖息的空间。

3.3

栖息地适宜性监测 habitat suitability monitoring

对影响野生大熊猫生存和繁衍的森林植被状况、主食竹生长状况以及干扰状况等栖息地要素进行的监测活动。

3.4

主食竹 bamboo as the main food

大熊猫在其栖息地中主要取食的竹子种类。

[LY/T 1845—2009,定义 2.3]

3.5

评估区域 assessment range

为了解大熊猫分布区内,特别是保护区内某一范围的环境是否适宜大熊猫生存,从而进行适宜性监测和评估的范围。

4 总则

4.1 目标

对某一评估区域和最适栖息地中的植被、主食竹、干扰等信息,以及大熊猫的活动情况进行定期监