

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3113—2019

东北虎野外种群及栖息地监测技术规程

Technical specification for the wild population and habitat monitoring of Siberian
Tiger

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

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 人员要求及职责	2
4.1 人员要求	2
4.2 职责	3
5 东北虎种群监测方法	3
5.1 网络监测	3
5.2 样线法	3
5.3 红外相机监测	4
6 栖息地监测	5
6.1 监测技术路线	5
6.2 监测时间及频次	5
6.3 监测因子	6
6.4 监测方法	6
7 东北虎个体特征识别	6
7.1 东北虎特征识别	6
7.2 足迹判定	6
7.3 抓痕识别	7
7.4 花纹判别	7
7.5 DNA 鉴定	7
8 数据统计与分析	7
8.1 分布区确定	7
8.2 种群状况及动态分析	7
8.3 有蹄类丰富度评价	7
9 监测报告编制	8
9.1 监测报告正文	8
9.2 监测报告附件	8
附录 A (资料性附录) 东北虎监测信息记录表	9
附录 B (资料性附录) 相机布设、维护、相片记录统计表	13
附录 C (资料性附录) 栖息地监测记录表	14
附录 D (资料性附录) 东北虎外观与足迹识别	16
附录 E (资料性附录) 监测数据统计与分析	17

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由国家林业局野生动植物保护与自然保护区管理司提出。

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/TC369）归口。

本标准由黑龙江省野生动物研究所负责起草。

本标准主要起草人：田家龙、李林、黄海娇、孙海义、卢向东、于洪伟、张明明、鞠丹、杨娇。

行业标准信息服务平台