

序

第二部分：大型类人猿和长臂猿的现状和福祉

在每一卷《类人猿现状》中，第二部分介绍在全球影响原地和异地更广大的类人猿种群的问题，对第一部分探讨的主题进行补充。在这一卷中，第7章介绍工业发展项目对在其自然栖息地生活的类人猿的影响，并更新之前几卷介绍的案例分析。第8章概述为改善人工饲养类人猿福祉开发的活动和举措，并评价人工饲养类人猿的现状。

照片：
© Arif Setiawan, SwaraOwa

在线多度附录（见：

www.stateoftheapes.com）提供对各个分布区原地大型类人猿更新的种群估计，以及各个分布区长臂猿的种群和密度估计。在与这一系列的之前几卷提供的数据做比较时，这一附录能帮助跟踪一段时间的种群趋势和规律。

各章要点

第7章。类人猿现状：工业开发项目对类人猿的影响

本章审视在类人猿分布区国家的工业开发项目，概述这些项目对各个类人猿物种因其社会生态不同而不同的潜在影响，探讨各个具体物种对识别确定的影响的反应。这一章也介绍目前



可实施的最佳减轻策略，确保对类人猿积极的保护结果，包括国家立法、国际贷款机构的要求、认证方案、世界自然保护联盟的避免、减少、恢复和保护工作队。

从《类人猿现状》第一卷发表以来，两个主要因素导致减轻影响的努力提升：围绕生物多样性管理的国家和贷款方标准提高了，更多研究也更多介绍了工业开发项目如何影响类人猿。本章考虑到这些因素，更新了之前几卷出现的案例分析，包括刚果盆地Sangha三国交界区域，喀麦隆野生动物林地项目，以及几内亚西芒杜（Simandou）矿。

第8章。人工饲养类人猿的福祉和现状

本章第一部分的目的是测量人工饲养类人猿的福祉并对此形成更好的理解。本章第二部分更新对世界各地动物园、救助和康复中心以及庇护所的人工饲养类人猿种群的统计。

动物福祉指的是一个动物的生活质量。福祉问题可能与一系列复杂因素相关，包括文化、经济、政治、宗教和社会情况。如本章所讨论的，评价和管理人工饲养类人猿福祉的一个工具是五领域模型，反映行为互动、环境、营养和身体健康如何促进动物的精神状态。

与类人猿福祉相关，本章探讨了针对具体物种的要求、贸易、重新引入栖息地、操作标准、评价和相关工具，比如围场设计工具。本章也考虑



了支持类人猿福祉的共享学习和行动的例子，比如刚果民主共和国大猩猩康复和保护教育中心。

本章第二部分更新了全球各地动物园、救护和康复中心以及庇护所的人工饲养类人猿的种群统计。这些统计不够全面，没有覆盖所有国家，难以获得人工饲养全面情况的全面了解。现有的数据表明，人工饲养类人猿的数量相对来说没有变化，不过，一些个体被从一种人工饲养设施转移到另一种，并且有明显的例外情况。如果有差异，形成差异的原因并不总是清楚或者能够理解，主要是因为缺乏全面的数据。另一个障碍是缺乏信息共享，不仅在动物园之间，在人工饲养动物统计数据库（比如Species360）、动物园协会和血统记录簿之间也是如此。沟通不够，可能与能力问题、语言障碍、有其他优先重点、技术，或对协作举措信心较低有关。

照片：

© Center for Great Apes,
Wauchula, FL