



高挑的身材，修长的脖颈，优雅地啃食树叶，这是人们对长颈鹿的常见印象。大自然赋予了长颈鹿许多独特的生存本领，科学家们通过大量观察与研究，揭开了它们身上许多曾经不为人知的秘密。在6月21日——世界长颈鹿日到来之际，请跟随我们一起去了解神奇的草原“长脖子星人”。

长颈鹿：草原“长脖子星人”

撰文/陈晓宁 石勇强（陕西省动物研究所 西北濒危动物研究所）

漂洋过海来见你

长颈鹿是非洲特有的野生动物。在明代郑和下西洋时，长颈鹿才从非洲被引入中国，还因外形奇特被古人称作“麒麟”。

2025年，世界自然保护联盟正式界定长颈鹿共有4个独立物种、7个亚种，仅栖息在18个非洲国家，各个物种栖息地相对独立、互不混居。其中，南方长颈鹿主要生活在南非、纳米比亚等国家和地区，适应能力强、种群保护状况最好，也是我国动物园里最常见的长颈鹿品种。同年，据权威数据统计，全球野生长颈鹿仅剩约14万头，近30年数量减少40%，生存处境十分严峻。

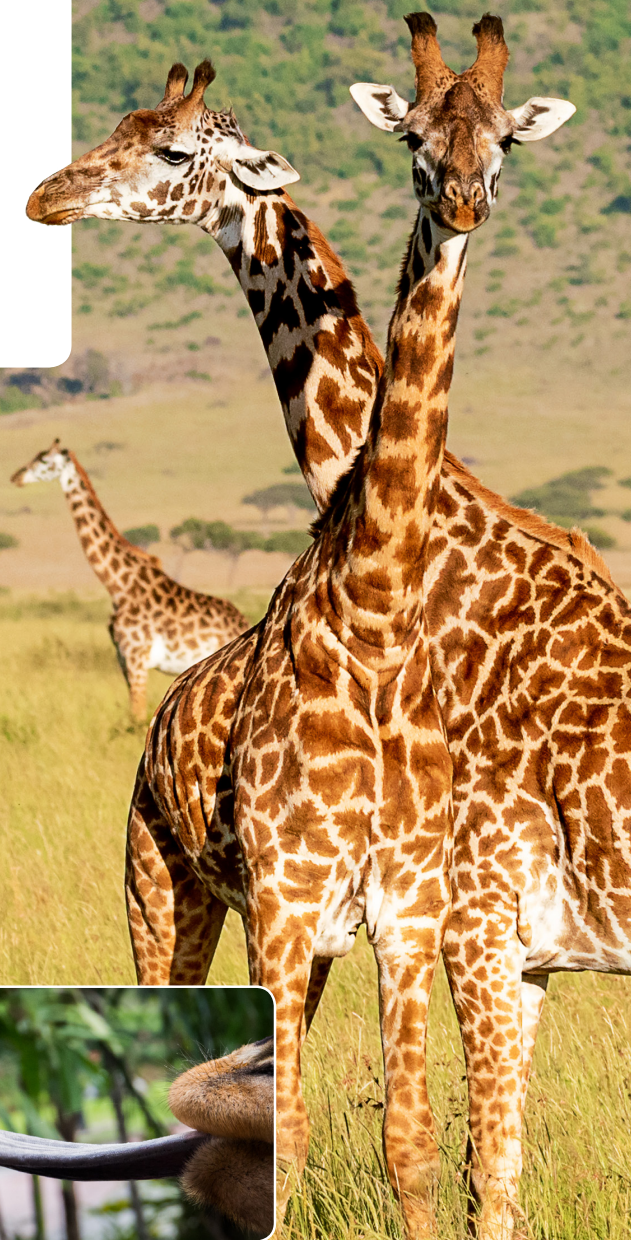
长长的脖子

很多人以为长颈鹿脖子那么长，会有很多节颈椎，但事实上长颈鹿和人类一样，只有7节颈椎，每节颈椎长达25~35厘米，拼接起来就形成2米多长的脖子。凭借这一先天优势，长颈鹿能轻松够到6米以上的高处树叶，避开与其他草食动物争抢食物，独享高空美食资源；到了繁殖季，修长脖颈还能成为雄性比拼较量的有力武器。



多种功能的舌头

长颈鹿的舌头足有50厘米长，几乎和成年人类的手臂长度相当，呈蓝黑色，能抵御非洲烈日暴晒，防止晒伤。这条舌头灵巧柔韧，既能卷食带刺树叶，也能清理耳道。



天然身份标识

长颈鹿的斑纹如同人类的指纹，每一只都是独一无二的。这些看似普通的纹路，不仅能模拟草原光影、隐藏自身，起到伪装作用，还能干扰吸血蚊虫的视觉，减少被叮咬。同时，独特斑纹也能方便同伴互相辨认，可谓是集伪装、防虫、识别于一身的专属铠甲。



“无声”的默契

长颈鹿平日里几乎不发出叫声，不少人误以为它们是哑巴。其实长颈鹿拥有完整的发声器官，只是沟通方式十分隐秘。它们主要依靠低频声音（超出人类听觉范围）的次声波交流。每到安静的夜晚，长颈鹿使用次声波传递信号，提醒同伴避险、呼唤幼崽、联络族群，在辽阔草原上实现远距离沟通。除此之外，它们还会用头部触碰、脖颈缠绕、肢体摩擦同伴表达友好，相处温柔又默契。

“顺拐”的它

我们仔细观察会发现，长颈鹿行走时会同步挪动同侧前后腿，走路“顺拐”。这和大多数动物交叉迈步截然不同的行走方式，是为了适配其修长的四肢和偏高的身体重心，能减少身体晃动，走得更平稳。一旦遇到危险需要奔跑，它们就会切换迈步方式，爆发力十足，最快时速可达60公里，足以摆脱天敌追捕。

温顺又暴躁

长颈鹿虽然性情温顺，但到了繁殖季，雄性之间会开启激烈的“脖斗”。它们挺直脖颈，用头部互相撞击、甩打，比拼力量与耐力，直到一方主动退让。这场较量是对长颈鹿身体素质的考验，只有最终胜出的雄性才能赢得雌性青睐，获得繁衍后代的机会。

相互扶持

长颈鹿群体有着井然有序的社群结构：雌性会组成稳定的育儿群体，相伴十余年，互相协作，轮流守护幼崽；年轻雄性通常结伴群居，日常练习争斗本领；成年雄性大多偏爱独居，只在繁殖季加入雌性群体。长颈鹿还常和斑马、角马等动物混群活动，彼此警戒天敌，提升生存几率。

高精力动物

长颈鹿的作息也十分特别。8小时通常被认为是人类最佳睡眠时长，而长颈鹿一天最少休息20~40分钟就能恢复精力，并且大多时候是站着打盹，只会把脖子弯成弓形靠在背上。短时间休息是草原求生的本能：狮子、鬣（liè）狗等天敌随处潜伏，长颈鹿体形庞大，躺下后起身需要近一分钟，极易陷入危险，站立浅眠是最好的自保方式。

草原因长颈鹿而充满生机，地球因万千生灵而愈发精彩。如今，长颈鹿正遭遇严峻的生存危机：人类乱砍滥伐破坏了它们的栖息地，非法捕猎者为谋取皮毛和骨头肆意猎杀，气候变化引发的持续干旱，让草原食物与水源日渐匮乏……让我们一起关注长颈鹿的生存现状，坚决抵制长颈鹿相关非法制品，日常节约资源、保护环境，用小小的善意去守护它们吧。刊

（责任编辑 / 王佳璇 美术编辑 / 周游）