

# 林业野生动植物保护与自然保护区管理研究

广西邦亮长臂猿国家级自然保护区管理中心 黄 悦

**摘 要：**野生动植物保护不仅关系到野生动植物自身的存活与成长，也为保护自然环境、维系生态平衡奠定良好的基础。通过开发自然保护区，可为野生动植物的栖息成长提供有效的支撑，进一步推动生态环境的保护。本文分析了保护野生动植物的意义，结合自然保护区的管理，探索野生动植物保护的有效措施。

**关键词：**野生动植物保护；自然保护区管理；研究

野生动植物的繁衍生息，离不开优质保护工作的支撑。借助自然保护区形式，可为野生动植物提供优质的栖息地，使得野生动植物在生态平衡中发挥更重要的作用。不难看出，总结自然保护区管理方式、推动野生动植物保护工作很有必要。

## 一、野生动植物保护的意义

### （一）维护野生动植物多样性

我国野生动植物种类数量较多，结合野生动植物保护的要求拟定一系列法律法规，相当于为野生动植物保护工作指明了具体方向。在保护工作中扛起法律武器，对一切破坏野生动植物生存环境的行为毫不手软，真正将法律法规层面的保障落实在实际工作中。在野生动植物保护机制的支撑下，野生动植物保护工作的集中化效应更加明显，资源分配更加合理，推动野生动植物保护乃至林业自然保护区管理工作的有序开展，还有利于拓展自然保护区的范围，为野生动植物健康成长提供更优质的空间。

### （二）维护野生动植物种群

当前我国不断增设野生动植物保护群，为野生动植物的不断繁衍奠定基础，体现自然保护区的数量优势。例如在野生植物的培育过程中，发挥人工培育模式的优势，通过人工授粉、压枝等技术，为野生植物的生长与繁衍奠定良好的基础。对于野生动物也是如此，在培育过程中利用人工培育或者受孕方式，同样起到野生动植物种群的保护作用，共同推动野生动植物种群的保护与繁衍。

### （三）维系生态平衡

人类社会的健康发展，与生态平衡有着密切关系。优质的自然环境，意味着人类生存发展的条件更好，可见维系生态平衡的重要意义，实际上也强调了野生动植物保护的关键作用。野生动植物作为组成生态系统的重要成员，是维系生态平衡的关键组成部分，建立野生动植物保护区域很有必要。由于野生动植物保护区域多位于荒郊野外，森林资源分布密集，在吸附人类活动产生的大量污染物的同时，切实保护空气质量，真正让天更蓝、水更清。在野生动植物保护区域中包含大量湿地资源，在调节水资源平衡、净化生活污水方面起到重要的作用。另一方面，人类对自然环境的破坏值得关注。

在人类大量破坏行为的影响下，生态环境稳定性不断降低，对于人类的生存与发展带来严重的威胁。以设置自然保护区为契机，推动野生动植物保护工作，不仅是在维护野生动植物的生存与繁衍，对于生态平衡以及人类的生存具有深远的意义。在野生动植物保护工作中，应当发挥自然保护区的关键作用，为野生动植物提供更优质的成长环境，显然有助于野生动植物的保护以及自然环境的稳定，使其真正为人与自然的发展提供有效支撑。

## 二、野生动植物保护常见问题

### （一）保护意识问题

野生动植物保护绝不仅仅是某个部门的问题，与全体民众均有密切的关系。如果民众野生动植物保护意识淡薄，则会影响野生动植物保护的效果。野生动植物虽然分布在自然保护区中，但周围仍有民众生活聚集，对野生动植物保护带来一定影响。由于野生动植物保护区附近的居民多为常见久居在此的原住民，自身文化素养相对偏低，无法理解野生动植物保护的重要性，在保护意识相对薄弱的背景下，破坏野生动植物生存环境的现象时有发生，对保护工作造成一定的阻碍。自然保护区范围较大，如果保护区内的监控设施布局不到位，无法掌握保护区内的实际情况，意味着无力阻止全部破坏野生动植物生存环境的行为。即便部分部门进行了简单的功能分区，但实际效果并不理想，无法真正保护野生动植物。

### （二）人员问题

野生动植物保护是一项非常艰巨的任务，意味着工作人员承担非常重的负担，自身要具备足够的技能以及较强的责任心。当前林业部门逐步加强野生动植物保护队伍的建设，但是仍未根本解决人员问题。部分人员的基本素养不足，对于野生动植物保护意识的理解不到位，无法执行相关保护政策，间接降低野生动植物保护效果。当前自然保护区功能区域划分日趋复杂，进一步提升野生动植物保护人员的能力要求。如果人员素养不够，意味着不能及时开展针对野生动植物的现场调研工作，无法将保护措施落到实处。

### （三）保护手段创新不及时

野生动植物环境复杂，对保护手段提出较高要求。

部分林业部门的设备更新意识不足，导致监控设备并不能发挥应有作用，降低野生动植物保护人员的工作效率。另一方面，野生动植物保护方案制定不够合理，无法为落实保护任务提供有效的支撑，同样导致野生动植物保护的困境。

### 三、野生动植物保护策略

#### （一）加大濒危动植物保护力度

在生态系统屡遭破坏的背景下，不断缩减动植物的生存空间，濒危动植物数量不断增多。在高度重视濒危动植物保护工作的同时，加大自然环境修复力度，不断改善濒危动植物的生存环境。在野生动植物保护工作中，应当结合生长特性拟定保护方式，同时发挥林业自然保护区的作用，为野生动植物创造良好的成长空间。针对濒危野生动植物加强科研力度，获取野生动植物的基因信息，为濒危野生动植物的人工繁育奠定基础，同样起到野生动植物保护效果。关于自然保护区的建设，还要加大资金的投入力度，充分发挥林业保护区资金的作用。与此同时，重视技术领域的资金投入。结合自然保护区的实际特征建立信息化平台，加强野生动植物保护力度。管理人员通过信息化管理平台，掌握自然保护区的最新动态，并拟定与野生动植物保护相关的方案，实现精准保护效果。另一方面，要重视濒危野生动植物保护的法律法规制定工作，针对不法行为加大打击力度，强化濒危野生动植物保护的地位。借助管理平台及时更新野生动植物信息，确保平台中的野生动植物数据处于最新状态。同时，要注意野生动植物保护法律内容的可靠性，真正在保护工作中起到应有作用。

#### （二）重视疫情防控

疫情防治是野生动植物保护的关键环节，结合疫情防治的要求，针对野生动植物建立动态监督机制，在及时发现疫情的同时，为处理野生动植物疫情争取宝贵的时间。在拟定疫情防治计划的过程中，应当全面考虑到野生动植物潜在的风险因素，最大限度保证野生动植物的安全。另外，要注意防治措施的针对性，应当吻合野生动植物的成长规律以及当前的成长状况，作为优化管理方案的重要依据，避免疫情造成更严重的影响。

林业单位在疫情防控工作中扮演关键角色，严格落实疫情防控方案，保证野生动植物的健康状态。在日常工作中，理应加强林业自然保护区的疫情防控意识，发挥专家资源的作用，为优化保护区防控方案奠定的良好的基础，加强野生动植物疫情防治效果。与此同时，不断积累野生动植物疫情防控的技术手段，在落实疫情防控工作的同时，注意归纳总结野生动植物疫情防控经验，并建立配套的评估体系，不断提升疫情防控的精准度。

#### （三）提升人员综合素质

野生动植物保护工作对于人员能力提出较高要求，当前野生动植物的生存范围不断扩张，意味着专业人员需要面对更复杂的保护场景。在野生动植物保护工作中，注意应用互联网技术与相关手段，还要加大对保护

人员的监管力度，确保保护人员的行为规范合理，为野生动植物保护工作提供有效支撑。在林业自然保护区内，增设实时监控设施，并将监控的结果及时反馈到工作人员处，意味着野生动植物保护人员应能具备一定的信息化操作能力，也为人员培养工作指明了具体方向。在野生动植物保护人员的培训过程中，必须加大信息化培训力度，确保监控系统能够真正发挥效力。由于野生动植物种类繁多，对保护人员的急救知识与技能提出较高要求。工作人员理应掌握各类野生动植物的防护方式与急救方法，有效应对野生动植物防护工作中的紧急情况，也为拟定抢救方案提供有效支撑，最大限度降低自然灾害对野生动植物的影响。关于自然保护区的人员队伍建立，则要秉承内外并举的原则。在加大自然保护区人员培养力度的同时，积极吸引优质的专业人才加入自然保护区人员队伍中，不断提升自然保护区队伍的战斗力。由于野生动植物防护环境相对复杂，在加强人员培训的同时，还要注重设备的配置，进一步提升自然保护区人才队伍的综合素质。

#### （四）完善监测管理手段

当前在野生动植物保护领域大量使用信息技术手段，推动野生动植物防护模式不断升级，有效强化自然保护区的实际性能。由于野生动植物防护工作任务繁重，必须将监测管理手段的革新摆在非常重要的位置，方可更好地获取野生动植物的成长状况。在布局野生动植物监测管理体系时，理应重视5G技术的关键作用，提升野生动植物现场信息的传输效率，进一步增强保护队伍的应对能力。在应用监测管理手段的过程中，理应结合防护层面与科研层面的需求，落实野生动植物保护任务，并为相关领域的科研活动提供更多的参考数据。

#### （五）加大防火宣传力度

森林防火是自然保护区管理工作的重要组成部分，在森林防火工作中理应合理指挥，并重视与当地消防部门的合作，确保消防队伍及时赶到火灾现场，推动森林防火工作有序开展。森林防火工作需要多个部门的联合，在政府与林业部门的协同合作下拟定森林防火方案，并梳理合适的森林防火方案，进一步保证森林防火的效果。关于森林防火工作，要注意防火设施的配置。林业自然保护区保护部门理应结合森林防火的要求，注重森林防火设备的维护与更新，从容控制各类森林火险因素。在宣传工作中也要强调森林防火意识，引导工作人员以及游客时时刻刻注意森林防火的要求，在自然保护区的醒目位置处张贴关于森林防火的宣传标语，并严格执行相关的管控工作，切实保障森林防火工作的质量。

#### （六）重视自然保护区的建设与管理

自然保护区作为开展野生动植物保护工作的载体，结合自然保护区的要求以及当地的实际情况，拟定可靠的自然保护区建设方案，为构建多元化动植物保护体系提供有效的支撑，发挥自然保护区的关键作用。自然保护区建设事无巨细，在自然保护区建设过程中，要保证

林业保护区的面积,也为野生动植物保护提供可靠的支撑。在建设阶段要重视自然保护区的景观设计,为自然生态系统的运转提供有效支撑,保证生态系统平衡。

自然保护区的建设,还要结合野生动植物保护的宣传工作。在宣传过程中应当选择典型的野生动植物保护案例,真正在民众范围内产生强烈的反响,引导更多的民众参与到野生动植物防护工作中,为生态环境事业贡献自己的一份力量,同时有助于野生动植物监控体系的扩展。由于野生动植物资源多数分布在相对偏远的地区,意味着在野生动植物防护宣传工作中,理应加大对村民群体的宣传力度,逐步强化村民群体的防护责任意识,真正打通野生动植物防护体系的“最后一公里”,体现宣传工作的价值和作用。

关于自然保护区管理,应当结合野生动植物的生长特性,由此逐步订正自然保护区方案,并推动自然保护区层面的基础设施建设。从自然保护区的角度出发,涵盖了传统自然景观以及后来布局的基础设施,在布局优化的过程中需要兼顾两者之间的关系,并及时解决自然保护区工作中可能存在的问题。自然保护区的管理不能脱离当前现状,由于自然保护区的问题可能比较复杂,管理阶段需要发挥基层工作者的关键作用,及时将各类问题扼杀在摇篮之中,避免问题逐步扩散蔓延,也为拟定自然保护区方案提供合理的参考,同时提升自然保护区管理水平。

#### (七) 注重法律法规的调整

我国在野生动植物保护领域做出了诸多努力,并拟定了野生动植物保护的法律法规。需要注意的是,我国有关野生动植物保护的法规历经多次修订,充分对接野生动植物保护的实际情况,但是很多修改尚没有触及野生动植物保护中的基本问题,细节效应不足的问题仍然比较突出。另一方面,社会发展需求处于不断变化的状态,导致部分惩罚条例并不具备较强的实际效力,间接降低了野生动植物保护条例的威慑力。在加大对违法行为打击力度的同时,通过修订法律法规的方式,对此类行为形成法律层面的震慑,有助于从根本层面解决相关问题。另外,以法律法规的方式指明需要保护的野生动植物种类。对于经过长期保护已经恢复到正常密度水平的野生动植物,则应从野生动植物保护的名单中移出,确保保护资源应用恰到好处。

#### (八) 提升人员福利待遇

野生动植物保护工作多在野外进行,意味着保护工作的环境相对恶劣,工作人员需要付出更多的精力,为保证林业自然保护区工作人员的积极性,理应适当提升此类人员的岗位待遇,使得此类人员真正获得与个人付出对应的薪水。此前提到野生动植物保护区域内加设监控设备设施,也是间接提升人员福利待遇的措施,帮助野生动植物保护人员分担工作压力,在保护人员安全的同时,还能强化此类人员的岗位认同感,在今后的野生动植物保护工作中给予更多的努力,认识到自身岗位

肩负的神圣责任,也有助于稳固野生动植物保护队伍,为纵深开展保护工作奠定人员基础。

#### (九) 重视补偿机制的建设

野生动植物保护工作应当结合当地民众的实际情况,由于林区防护工作复杂,如果林区工作不到位,有可能导致野生动物冲出林区、破坏当地农作物甚至是人员生命。在野生动植物保护机制中,还应当重视补偿机制的建设,妥善处理野生动物破坏当地生产秩序的行为。例如野生动物冲出林区,导致附近居民家畜大量死伤,通过完善的补偿机制,为相关居民提供经济补助,也能让居民真正意识到保护野生动物的意义。在补偿机制的支撑下,居民不会对野生动物保护产生消极反感的情绪,主动参与到野生动物的保护进程中。另一方面,补偿机制的建立,意味着当地居民不会采用非常粗暴的方式抵御野生动物的侵袭,对于野生动物防护也有积极意义。综上所述,野生动物防护不能伤害居民的切身利益,补偿机制既是对居民利益的保护,更是对野生动物的保护,合理协调两者之间的关系,有助于野生动物保护措施的贯彻落实。

#### 四、结束语

野生动植物保护工作并非一日之功,在林业保护区管理工作中,理应高度重视野生动植物防护工作,不断总结野生动植物保护的有效经验,在保障野生动植物健康成长的同时,为改善人居环境提供有效的支撑,对于人与社会和谐共生大有裨益。

#### 参考文献:

- [1] 马得海. 林业自然保护区野生动植物保护措施探讨[J]. 南方农业, 2022, 16(10): 72-74.
- [2] 马康. 林业自然保护区中野生动植物保护研究[J]. 农业灾害研究, 2022, 12(05): 10-11.
- [3] 马崇轩. 林业野生动植物保护与自然保护区管理策略[J]. 南方农业, 2022, 16(06): 219-221.
- [4] 曾霞. 野生动植物保护与自然保护区管理探究[J]. 广东蚕业, 2021, 55(09): 68-69.