

林业野生动植物保护与自然保护地管理分析

段昕林

江西省兴国县林业局

DOI:10.12238/eep.v6i6.1861

[摘要] 本文深入探讨了林业野生动植物保护与自然保护地管理之间的相互关系及其在未来发展中的重要性和挑战。通过对野生动植物生态价值、法律法规保护框架、可持续利用策略以及育树护林在保护中的作用等方面的详细分析,强调了科学管理和公众参与在自然保护地管理中的重要性。同时,针对气候变化等全球性挑战,提出了适应性管理等未来发展策略,旨在为实际操作相应的参考价值。

[关键词] 林业野生动植物保护; 自然保护地管理; 法律法规

中图分类号: X36 **文献标识码:** A

Analysis of forestry wildlife protection and protected nature area management

Xinlin Duan

Forestry Bureau of Xingguo County, Jiangxi Province

[Abstract] This paper explores the interrelationship between forestry wildlife protection and natural protected area management and its importance and challenges in the future development. The importance of scientific management and public participation in the management of protected areas is emphasized through the detailed analysis of the ecological value of wildlife, the role of tree protection in the protection of natural areas. At the same time, in view of global challenges such as climate change, future development strategies such as adaptive management are put forward, aiming to provide corresponding reference value for practical operation.

[Key words] forestry wildlife protection; management of natural protected areas; laws and regulations

野生动植物是地球生态系统的重要组成部分,它们对于维持生态平衡、促进生物多样性以及为人类提供生态服务等方面具有不可替代的作用^[1]。然而,随着人类活动的不断扩展和气候变化等全球性挑战的加剧,野生动植物面临着巨大的生存压力和威胁。因此,加强林业野生动植物保护与自然保护地管理成为当前刻不容缓的任务。本文旨在深入探讨这两个领域的相互关系,分析现有保护策略的优缺点,并针对未来发展提出建议和策略,以期野生动植物保护和自然保护地管理提供参考和启示。

1 林业野生动植物保护的解

1.1 野生动植物的生物多样性与人类福祉

野生动植物是地球生物多样性的关键组成部分,它们在生态系统中发挥着核心作用,同时对人类福祉有着重大影响。野生动植物在维护生态平衡、促进能量流动和物质循环等方面发挥关键作用。这些生态过程对人类的生存和发展至关重要。然而,随着人类活动的不断扩展,野生动植物的生存环境日益受到威胁。过度开发和环境污染导致许多野生动植物濒临灭绝,生物多样性受到严重破坏。因此,野生动植物保护成了一项至关重要的任务。保护野生动植物不仅可以维护生物

多样性,确保生态系统的稳定和持续发展,更可以保障人类福祉的持续获取。

1.2 保护野生动植物的法律框架

以我国最新的生态文明建设政策为例,政府提出了“绿水青山就是金山银山”的理念,将生态保护与经济社会发展相结合。这一政策不仅强调了对野生动植物的保护,还注重自然保护地的管理和利用。通过鼓励地方和企业积极推进野生动植物保护和自然保护地管理,我们已经实现了对生态环境的持续改善。具体来说,我国政府通过建立一系列国家公园、自然保护区等措施,有效地保护了野生动植物的栖息地和生态系统的完整性。这些保护地不仅是野生动植物的家园,也是生态系统中最为关键的部分。此外,政府还加强了对非法狩猎、采伐等行为的打击力度,坚决维护了野生动植物的生存环境。为了进一步践行绿水青山就是金山银山的理念,规范林业野生动植物保护与自然保护地管理,促进其持续健康发展,我国政府在近年来制定了一系列新的法律法规。这些法律法规为野生动植物的保护提供了更加全面和有效的法律框架。如,最新的《中华人民共和国野生动物保护法》和《中华人民共和国野生植物保护条例》明确规定了保护野生动植物的责任和义务,加大了对非法狩猎、采伐等行为的

处罚力度,并增加了对野生动植物栖息地的保护措施^[2]。此外,《中华人民共和国自然保护区条例》《森林和野生动物类型自然保护区管理办法》《国家级自然公园管理办法(试行)》《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知(试行)》等也明确了各类自然保护地管理的责任和权利,规范了自然保护地内的开发利用活动,加强了对自然保护地生态环境的监管和保护。除了国家层面的法律法规,地方政府也积极制定地方性法规和政府规章,进一步细化了野生动植物保护和自然保护地管理的具体措施。如,一些地方出台了针对当地特有物种的保护法规,对非法捕猎、贩卖等行为进行了严格的规定和处罚。此外,我国政府还积极参与国际合作,推动全球野生动植物保护事业的发展。通过加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》、《生物多样性公约》等国际条约,加强了对全球野生动植物贸易的监管和管理,为全球生态安全做出了贡献^[3]。总之,我国在野生动植物保护和自然保护地管理方面已经形成了较为完善的法律框架,为生态文明建设提供了坚实的法律保障。通过持续加强法律法规的宣传和执行力度,相信能够实现野生动植物和自然生态系统的持续保护与可持续发展。

2 自然保护地管理的思考

2.1 自然保护地概述与分类

自然保护地是指为了保护自然环境和自然资源,维护生态平衡和生物多样性,对一定地域进行保护和管理的一种区域。根据保护地的主要功能和保护重点,一般可将自然保护地分为国家公园、自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园与湿地公园等类型。自然保护地对于保护野生动植物、维护生态平衡、提供生态服务等方面具有重要意义。

2.2 科学管理与动态管理

科学管理是自然保护地管理的核心。通过科学的管理措施,可以有效地保护自然环境和自然资源,维护生态平衡和生物多样性。动态管理是指根据环境和生态变化对管理策略进行调整和优化^[4]。在自然保护地管理中,需要对保护地的生态状况、资源状况、人类活动等进行监测和研究,根据监测结果及时调整管理策略,确保管理的科学性和有效性。

2.3 社会参与合作

社会参与是自然保护地管理的重要方面。政府、企业、社区和公众都是自然保护地管理的主体,需要各方共同参与和合作。政府应加强政策引导和监管,企业应承担社会责任,社区和公众应增强环保意识,共同参与保护地的管理和保护工作。此外,还应建立合作机制,促进各方之间的协调和合作,实现共同管理和保护的目标。

3 育树护林及其在野生动植物保护中的作用

3.1 育树护林在森林生态系统综合效益中的作用

森林生态系统是地球上最重要的生态系统之一,它具有多种综合效益,包括生态、经济、社会和文化等方面的效益。森林生态系统的育树护林工作开展能够维持生态平衡、保护水源、调节气候、提供生物栖息地和生物多样性等。同时,森林还为人

类提供了丰富的木材、食品、药材等资源,并具有观赏、休闲、旅游等文化价值。因此,育树护林对于维护森林生态系统的综合效益具有重要意义。

3.2 育树护林在生态修复中的关键作用

育树护林在生态修复中具有关键作用。通过合理的育树护林措施,可以增加森林覆盖率,提高林木质量,促进森林生态系统的恢复和重建^[5]。同时,育树护林还有助于改善土壤质量和水质,增强森林生态系统的抗逆性,减少自然灾害的发生。此外,育树护林还可以促进经济发展和就业,为当地社区带来实惠和福利。

3.3 野生动植物与森林的协同发展

野生动植物与森林之间存在着密切的相互依存和协同发展的关系。森林为野生动植物提供了栖息地和食物来源,是野生动植物生存和繁衍的重要场所。同时,野生动植物的生存和繁衍也促进了森林生态系统的平衡和稳定。育树护林措施应考虑这种协同关系,采取科学的管理方法和保护措施,维护野生动植物的生存环境和生态平衡。

3.4 案例分析

国家林业和草原局关于印发《国家级自然公园管理办法(试行)》的通知中强调了育树护林及其在野生动植物保护中的重要作用。黄山作为一处国家级自然公园,为了落实文件精神,采取了以下措施:首先,黄山对育树护林工作给予了高度重视。他们加大了植树造林的力度,优选本地树种,以增强森林生态系统的稳定性。同时,采取科学方法,对森林进行合理抚育,以提高林木质量。通过育树护林工作的开展,黄山为野生动植物提供了良好的生存环境。其次,黄山将育树护林与野生动植物保护紧密结合。他们认识到,健康的森林是野生动植物的家园,而野生动植物的保护又反过来促进森林生态系统的平衡。因此,黄山在育树护林的同时,积极保护野生动植物资源。他们划定了自然保护区,为野生动植物提供了良好的栖息环境。同时,通过加强生态监测,及时掌握野生动植物的生态信息,为采取保护措施提供科学依据。对于非法狩猎和采伐行为,黄山严厉打击,坚决维护野生动植物的生存环境。此外,黄山还积极开展生态旅游和科普教育活动。他们在保障游客安全的前提下,有序引导游客参与自然体验、科普教育、观光游览、休闲健身等活动。通过这些活动,不仅让游客了解到育树护林和野生动植物保护的重要性,还提高了公众的环保意识。同时,黄山还与当地社区紧密合作。他们鼓励当地居民参与公园的管理和保护工作,为居民提供就业机会和福利。通过与社区的协同发展,黄山实现了与当地社区的双赢。

4 野生动植物保护与自然保护地管理的未来展望

4.1 强化政策引导与科技创新

在政策引导方面,政府需要更加重视野生动植物保护和自然保护地管理,制定一系列科学、合理、有效的政策和法规,以加强对野生动植物及其栖息地的保护和管理。这些政策应包括环境保护、资源利用、物种保护等多个方面,以实现野生动植物

物和自然保护地全面而有效的管理。在科技创新方面,需要加大对野生动植物保护和自然保护地管理相关技术的研发和创新。通过引入现代科技手段,如大数据、人工智能、遥感技术等,实现对野生动植物和自然保护地的实时监测和管理,提高管理的科学性和有效性。同时,还需要关注技术应用和社会经济效益的平衡,确保科技创新能够为野生动植物保护和自然保护地管理带来长期而持续的效益。

4.2 加强国际合作与交流

在全球化的背景下,加强国际合作与交流对于野生动植物保护和自然保护地管理至关重要。对此,就需要与其他国家和地区的相关机构、组织和企业加强合作,共同研究和应对野生动植物保护和自然保护地管理面临的全球性挑战。通过分享经验、技术和资源,可以相互学习、共同进步,推动全球野生动植物保护和自然保护地管理的协同发展。

4.3 气候变化背景下的适应性管理

在气候变化的背景下,适应性管理将成为野生动植物保护和自然保护地管理的重要方向。对此,就需要加强对气候变化对野生动植物和自然保护地影响的研究,了解并预测气候变化对生态系统的影响。同时,需要根据气候变化的情况,及时调整管理策略和方法。如,通过引入耐候植物种类、调整保护地管理措施等,提高野生动植物保护和自然保护地抵御气候变化的能力。此外,还需要积极探索适应性管理的实践模式,如建立跨区域合作机制、推广生态修复技术等,以推动野生动植物保护和自然保护地管理的可持续发展。

4.4 拓展公众参与市场机制

公众参与和市场机制是推动野生动植物保护和自然保护地管理发展的重要支撑。首先,需要加强公众宣传和教育,提高公众对野生动植物和自然保护地保护的意识。通过开展科普活动、

加强媒体宣传等途径,让更多的人了解野生动植物的重要性和自然保护地管理的意义。此外,还可以通过开展生态旅游、自然教育等活动,鼓励公众积极参与野生动植物保护和自然保护地管理实践。

5 结束语

野生动植物保护和自然保护地管理是维护地球生态平衡和促进可持续发展的重要任务。本文从多个角度深入探讨了林业野生动植物保护与自然保护地管理之间的相互关系及其在未来发展中的重要性和挑战。通过分析现有保护策略的优缺点,提出了适应性管理等未来发展策略。同时,本文的案例分析为实际操作提供了宝贵的经验和启示。然而,面对日益严峻的全球性挑战,如气候变化等,我们需要进一步加强科学研究和技术创新,提高公众参与度和市场机制的作用,以实现野生动植物保护和自然保护地管理的可持续发展目标。

[参考文献]

- [1]姚丹阳.林业自然保护区野生动植物保护措施研究[J].新农业,2023,(18):42-43.
- [2]蔡亚丽.林业野生动植物保护与自然保护区管理策略分析[J].黑龙江环境通报,2023,36(04):112-115.
- [3]朱芹.重庆林业自然保护区野生动植物保护措施[J].特种经济动植物,2022,25(07):152-154.
- [4]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.
- [5]徐炳权.林业野生动植物保护与自然保护区保护管理分析[J].南方农业,2020,14(05):165-166.

作者简介:

段昕林(1968--),男,汉族,江西省赣州市兴国县人,大专,基层林业工程师,研究方向:林业资源保护。