

生态文明建设与绿色发展战略下林草资源保护模式探索

冯 磊

泰安市徂徕山汶河风景名胜区管理委员会 山东 泰安 271000

摘 要：通过探讨了生态文明建设与绿色发展战略下林草资源保护模式的探索。随着全球环境问题的日益严峻，林草资源作为生态系统的重要组成部分，其保护工作显得尤为重要。本文分析当前林草资源保护面临的挑战，并提出加强政策法规建设、提升科技创新水平、强化社会参与以及创新经济激励机制等对策与建议，旨在实现林草资源的可持续利用和生态环境的持续改善。

关键词：生态文明建设；绿色发展战略；林草资源保护模式

1 生态文明建设与绿色发展战略概述

生态文明建设与绿色发展战略是现代社会发展中的重要组成部分，旨在实现人与自然的和谐共生，推动经济社会的可持续发展。进入21世纪，随着生态问题的日益严峻，我国对生态文明的认识不断深化。此后，生态文明建设成为我国发展的重要导向，旨在通过转变经济发展方式，优化产业结构，提高资源利用效率，促进人与自然和谐共处。生态文明建设的核心在于实现经济发展与生态保护的双重目标。传统的粗放型经济增长模式已经给我国带来了严重的生态环境问题，威胁到进一步的生存和发展。因此转变经济发展方式，实现经济又好又快的发展，成为生态文明战略的重要目标之一。加强民主法制建设、制度建设，促进社会公平，构建和谐社会，也是生态文明战略的重要组成部分。通过科学定位、加强管理，控制规模、因地制宜，制度支撑、注重创新，以及公众参与、开放合作等原则，我国正逐步推进生态文明战略的实施。

2 林草资源现状及保护挑战

2.1 林草资源现状

林草资源是地球上最重要的自然资源之一，对于维护生态平衡、保护生物多样性、促进经济社会可持续发展具有重要意义。当前全球林草资源的现状并不乐观。我国的林草资源虽然丰富，但分布不均，主要集中在东北和西南地区，占全国森林覆盖总面积的四分之三。尽管如此，我国的森林覆盖率仍低于世界平均水平，仅为世界平均覆盖率的61.52%，人均森林面积更是只有世界人均水平的四分之一^[1]。近年来，一些地区通过积极探索和实践，如安徽、江西等地推行的林长制，取得了显著的成效。这些地区通过强化生态保护修复，积极保护发展林草资源，实现了生态改善和绿色发展的“双赢”。从整体上看，我国的林草资源仍面临着诸多挑战。以河

北省为例，经过历时三年的林草种质资源普查，共调查出林草种质资源2678种，其中新记录物种39种。这些宝贵的资源为国土绿化、草原管理、野生物种保护等提供了坚实的数据支撑。普查结果也暴露出一些问题，如专业技术人员缺乏、部分普查照片质量偏低等，这些问题都制约了林草资源的有效保护和利用。

2.2 保护林草资源的挑战

保护林草资源面临着多方面的挑战，森林资源破坏严重。由于人们的保护意识不够，对森林资源过度开采，缺乏科学的开采计划，导致乱砍滥伐现象时有发生。这不仅破坏森林资源，也影响了生态平衡。林草资源管理体制落后，随着经济的发展社会的进步，现有的森林资源管理体制已经不适应当今社会的发展形势要求。管理机构老化、管理素质不高等问题急需改善。林草资源的保护和管理涉及多个部门，部门之间的协调配合不够紧密，也制约保护工作的有效开展。林草资源还面临着自然灾害和病虫害的威胁，森林火灾、病虫害等自然灾害对林草资源的破坏巨大，需要采取有效的措施进行预防和治理，由于防治工作难度大、成本高，加之部分地区防治意识不强，导致防治效果不佳。

3 生态文明建设与绿色发展战略下的林草资源保护模式

在生态文明建设与绿色发展战略的指导下，我国正积极探索和实践林草资源的保护模式。这些模式涵盖了政策法规、科技创新、社会参与和经济激励等多个层面，旨在形成全方位、多层次的保护体系。

3.1 政策法规层面的保护模式

政策法规是保护林草资源的重要手段。近年来，我国不断完善相关法律法规，为林草资源的保护提供了有力的法律保障。例如，全面推行林长制，就是要严格实行生态保护红线监管制度，落实生态空间管控边界，构

建国土空间开发保护新格局。通过建立林长制,明确生态保护修复的区域空间、主体责任和目标任务,着力解决本区域和跨区域的生态保护修复问题。同时,我国还加强了对林草资源的监管和执法力度。通过建立健全监管体系,加强对违法行为的打击和惩处,有效遏制了破坏林草资源的行为。另外,我国还积极参与国际合作,借鉴发达国家的先进经验,推动全球林草资源的保护和可持续发展^[2]。

3.2 科技创新层面的保护模式

科技创新在保护林草资源中发挥着越来越重要的作用。通过科技创新,可以提高林草资源的利用效率,降低保护成本,提升保护效果。例如,云南省印发的《林草科技创新行动方案》就明确提出了要加强科技创新在林草现代化建设中的核心地位,通过实施八大行动,为云南林草高质量发展提供强有力的科技支撑。在科技创新层面,我国正积极探索和应用新技术、新方法。例如,利用遥感技术、无人机等技术手段进行林草资源的监测和管理,可以大大提高监测效率和准确性。通过基因编辑、生物技术等手段进行林草种质的改良和优化,也可以提升林草资源的抗病虫害能力和适应性。

3.3 社会参与层面的保护模式

社会参与是保护林草资源不可或缺的一环。通过加强宣传教育,提高公众的环保意识和参与度,可以形成全社会共同保护林草资源的良好氛围。例如,我国积极开展全民义务植树活动,鼓励公众积极参与植树造林、保护生态环境。通过建立志愿者队伍、设立生态管护公益岗位等方式,引导公众参与林草资源的保护和管理。我国还积极推动社会资本进入林草资源保护领域,通过政府购买服务、赎买租赁等方式,引导社会资本参与林草资源的保护和修复工作。这不仅可以缓解政府财政压力,也可以提高保护工作的效率和质量。

3.4 经济激励层面的保护模式

经济激励作为保护林草资源的重要手段之一,对于激发社会各界保护林草资源的积极性和创造性具有不可替代的作用。合理的经济政策能够引导社会资本向林草资源保护领域流动,推动保护工作的深入开展。在我国,生态补偿机制的建立为林草资源保护提供有力的经济支持。通过对保护林草资源的地区和个人给予经济补偿和奖励,不仅激发他们的保护热情,也推动林草资源保护工作的持续发展。另外,发展绿色循环经济、推广林草碳汇等方式也为林草资源的可持续利用和经济价值的最大化提供了有效途径。在经济激励层面,我国正积极探索多元化的激励方式。通过设立林草产业发展基

金,为林草产业的健康发展提供稳定的资金来源;提供财政补贴和税收优惠,降低企业投资林草产业的成本,激发市场活力;通过建立林草资源交易平台、推动林权流转等方式,促进林草资源的优化配置和高效利用,实现了经济效益与生态效益的双赢。

4 对策与建议

4.1 加强政策法规建设,完善保护体系

在生态文明建设与绿色发展战略的背景下,加强政策法规建设是保护林草资源、完善保护体系的首要任务。政策法规是林草资源保护工作的基石,能够为资源的合理利用和生态环境的保护提供坚实的法律保障。首先,应进一步完善林草资源保护的相关法律法规,当前,虽然我国已经出台了一系列与林草资源保护相关的法律法规,但在实际操作中仍存在一些空白和模糊地带。建议相关部门对现有法律法规进行全面梳理,及时修订和完善不适应当前形势的条款,确保法律法规的针对性和可操作性。还应加强对违法行为的打击力度,提高违法成本,形成有效的震慑效应^[3]。其次,应建立健全林草资源保护的管理体系,林草资源保护涉及多个部门和领域,需要各部门之间的紧密协作和配合。建议建立跨部门、跨地区的协调机制,明确各部门的职责和分工,加强信息共享和资源整合,形成合力推进林草资源保护工作的格局。还应加强对地方政府的指导和监督,确保各项政策措施得到有效落实。最后,应加强对林草资源保护政策的宣传和教育,政策法规的落实离不开公众的广泛参与和支持。建议通过多种形式加强对林草资源保护政策的宣传和教育,提高公众的环保意识和参与度。同时,还应加强对基层工作人员的培训和指导,提高他们的法律意识和业务水平,确保政策法规得到有效执行。

4.2 提升科技创新水平,推动保护升级

科技创新是推动林草资源保护工作升级的关键力量。通过引入先进的科技手段和方法,可以实现对林草资源的精准管理和高效利用,提高保护工作的质量和效率。加强林草资源保护领域的科技创新投入,政府应加大对相关科研机构和企业的支持力度,鼓励他们开展前沿技术研究和应用示范,推动林草资源保护技术的不断升级和创新。还应加强对科技创新成果的评估和转化,确保科研成果能够真正转化为实际生产力,为林草资源保护工作提供有力支撑。应推广先进的科技手段和方法在林草资源保护中的应用,例如,可以利用遥感技术、无人机等技术手段对林草资源进行实时监测和动态管理,提高监测效率和准确性;可以利用基因编辑、生物

技术等手段对林草种质资源进行改良和优化,提高林草资源的抗病虫害能力和适应性。通过推广这些先进的科技手段和方法,可以实现对林草资源的精准管理和高效利用,提高保护工作的质量和效率。应加强科技人才队伍建设,科技人才是推动科技创新的重要力量。因此,建议加强对科技人才的培养和引进力度,提高他们的专业素养和创新能力。还应建立完善的科技人才激励机制,激发科技人才的积极性和创造性,为林草资源保护领域的科技创新提供有力的人才保障。

4.3 强化社会参与,形成保护合力

社会参与是林草资源保护工作不可或缺的一部分。通过加强社会参与,可以形成全社会共同保护林草资源的良好氛围,推动保护工作的深入开展。应加强对公众的环保教育和宣传,政府应通过多种渠道和形式加强对公众的环保教育和宣传,提高公众的环保意识和参与度。例如,可以开展环保主题宣传活动、举办环保知识讲座等方式,向公众普及环保知识和法律法规,引导他们积极参与林草资源保护工作。应鼓励社会组织和志愿者参与林草资源保护工作,社会组织和志愿者是林草资源保护工作的重要力量。政府应加强对社会组织和志愿者的引导和支持,为他们提供必要的资源和保障。还应建立完善的志愿者招募、培训和管理机制,确保志愿者能够有序、有效地参与保护工作。加强对企业的引导和监管,企业是林草资源利用的重要主体之一。政府应加强对企业的引导和监管力度,鼓励他们采用先进的生产技术和环保措施,减少对林草资源的破坏和污染。同时,还应加强对企业的执法检查力度,对违法行为进行严厉打击和惩处,形成有效的震慑效应。

4.4 创新经济激励机制,促进保护与发展共赢

经济激励机制是推动林草资源保护工作与经济社会发展相互促进、实现共赢的重要手段。通过创新经济激励机制,可以激发社会各界保护林草资源的积极性和创造性,推动保护工作的深入开展。建立完善的生态补偿

机制,生态补偿机制是保护生态环境、促进区域协调发展的重要手段^[4]。政府应加强对生态补偿机制的研究和探索力度,建立完善的补偿标准和补偿方式。还应加强对补偿资金的监管和使用力度,确保补偿资金能够真正用于林草资源保护和生态修复工作。应鼓励社会资本参与林草资源保护工作,社会资本是推动林草资源保护工作的重要力量之一。政府应加强对社会资本的引导和支持力度,为他们提供必要的政策和资金支持。还应建立完善的投资回报机制和市场退出机制,降低社会资本的投资风险和市场不确定性,激发他们参与保护工作的积极性和创造性。加强对林草产业的扶持和发展力度,林草产业是推动林草资源保护与经济社会发展相互促进、实现共赢的重要途径之一。政府应加强对林草产业的扶持和发展力度,推动林草产业的转型升级和高质量发展。同时,还应建立完善的产业链和市场体系,提高林草产品的附加值和市场竞争力,为林草产业的可持续发展提供有力支撑。

结束语

林草资源保护是生态文明建设与绿色发展战略的重要组成部分。通过本文的探索,认识到保护林草资源的重要性及其面临的挑战。未来,需要继续加强政策法规的制定与执行,推动科技创新与产业升级,强化社会参与和意识提升,创新经济激励机制,共同推动林草资源保护工作迈向新的台阶。

参考文献

- [1]高翠云,王倩.绿色经济发展与政府环保行为的互动效应[J].资源科学,2020,42(04):776-789.
- [2]周全,董战峰,杨昭林,纪雅萱.绿色经济发展的国际经验及启示[J].环境经济,2020(06):56-61.
- [3]创新林草治理体系释放林草资源活力为多彩贵州提供绿色支持[N].贵州日报,2024-08-24(002).
- [4]曹瑜.可持续发展背景下的林草资源发展现状及高质量发展对策[J].林业科技情报,2024,56(03):178-180.