

林场营护林可持续发展的策略探讨

刘海明

内蒙古自治区大青山自然保护区管理局包头分局五当召管理站 内蒙古 包头 014060

摘要：林场营护林可持续发展策略是确保林业资源长期健康与生态平衡的关键。本文探讨了多项策略，包括强化森林资源保护，优化林业产业结构，推动科技创新与人才培养，深化林业改革与政策支持，以及促进社会参与与共建共享，这些策略旨在实现经济效益、社会效益和生态效益的协调统一，推动林场营护林事业迈向更加可持续的未来。通过实施这些策略，我们有望为生态文明建设、环境保护和经济社会可持续发展作出重要贡献

关键词：林场营护林；可持续发展；策略

引言

在当前全球生态环境日趋严峻的背景下，林场营护林在维护生态平衡、促进森林资源可持续利用中扮演着至关重要的角色。面对气候变化、资源短缺等重重挑战，林场营护林的可持续发展问题愈发凸显，成为我们亟待解决的重要课题。实现林场营护林的可持续发展，不仅关乎林业事业的健康长远发展，更对推动生态文明建设、实现人与自然和谐共生具有深远意义，因此，我们极需深入探讨和研究林场营护林可持续发展的策略与路径。

1 林场营护林可持续发展的基本理念

林场营护林可持续发展的基本理念，是我们在推动林业发展进程中必须坚守的核心准则，这一理念深深植根于我们对自然环境的尊重与保护，以及对未来世代福祉的深切关怀。第一，林场营护林可持续发展的基本理念强调生态平衡与资源永续利用，森林作为地球上最重要的生态系统之一，不仅为我们提供了丰富的自然资源，还在维护全球气候稳定、保护生物多样性等方面发挥着不可替代的作用。因此，我们必须坚持生态优先、保护优先的原则，确保森林资源的可持续利用，避免过度开发和破坏。第二，林场营护林可持续发展的基本理念注重经济效益与社会效益的协调，林业产业作为国民经济的重要组成部分，对于促进地方经济发展、增加就业机会具有重要意义。在推动林场营护林可持续发展的过程中，我们要充分发挥林业产业的经济潜力，同时注重提升社会效益，让林业发展成果惠及更多人民群众。第三，林场营护林可持续发展的基本理念还强调科技创新与绿色发展，在科技日新月异的今天，我们要积极引进和应用先进的科技手段，提高林场营护林的科技含量和管理水平。并且，我们还要倡导绿色发展理念，推动林业产业向绿色、低碳、循环方向发展，实现经济效益

与生态效益的双赢。第四，林场营护林可持续发展的基本理念倡导全民参与和共建共享，林场营护林工作不仅是林业部门的职责，更是全社会的共同责任，我们要加强宣传教育，提高公众对林场营护林可持续发展的认识和参与度，形成全民参与、共建共享的良好氛围^[1]。

2 林场营护林现状分析

2.1 资源状况与管理水平

林场营护林作为维护生态平衡和推动林业发展的重要力量，其资源状况直接决定了可持续发展的潜力。当前，多数林场营护林在资源总量上表现出较为稳定的趋势，但资源的分布和质量却呈现出不平衡的状态，一些地区由于历史原因和自然环境条件限制，森林资源相对匮乏，且林分结构单一，林相残破，导致生态功能较弱。在管理水平方面，林场营护林普遍面临着管理手段落后、管理效率低下的问题，传统的营林管理模式过于依赖人工，对现代科技手段的应用不足，导致管理决策缺乏科学依据，营林效果难以达到预期。此外，部分林场营护林的管理体系不健全，权责不清，导致管理过程中出现漏洞和盲区。

2.2 面临的挑战与问题

经济社会飞速进步，人口数量持续增长，林场营护林正面临着前所未有的挑战，气候变化成为显著难题，极端天气频发使得森林病虫害肆虐，林木生长受到严重限制，给营林工作带来巨大挑战。同时，生物多样性保护亦不容忽视，人类活动的不断扩张导致森林生态系统受损，珍稀濒危物种的生存空间被不断压缩，种群数量急剧下降，严重威胁着生态平衡。市场需求的变化也为林场营护林带来新的考验，人们对林产品的需求日益多样，品质要求也在不断提高，传统林业经营模式已难以适应。因此，调整产业结构，提升林产品附加值和市场竞争能力，成为林场营护林工作的重要课题，面对这些挑

战,我们必须积极应对,采取有效措施,确保林场营护林的可持续发展。

3 林场营护林可持续发展策略探讨

3.1 加强森林资源保护与管理

在林场营护林可持续发展的道路上,我们深知,森林资源的健康与完整,是林业事业生生不息的基石。

(1)加强森林防火工作。面对森林火灾这一严峻挑战,我们必须筑牢防线,守护绿色家园,加强森林防火工作,不仅是林业部门的职责,更是全社会的共同责任。我们要建立完善的防火体系,从源头上预防火灾的发生,通过加强宣传教育,提高群众的防火意识,让每个人都成为森林防火的守护者。同时,加大对森林防火设施的投入,提升防火预警和应急处置能力,确保一旦发生火灾,能够迅速有效地进行扑救。(2)病虫害防治工作。病虫害是森林资源面临的又一大威胁,一旦爆发,往往会造成巨大的损失,因此,我们必须加强病虫害监测预警,及时发现并控制病虫害的传播。并且,推广生物防治技术,减少化学农药的使用,保护森林生态系统的平衡与稳定。这样既能保障森林资源的健康,又能维护生态环境的和谐。(3)完善森林资源监测体系。我们要充分利用现代科技手段,如遥感技术、地理信息系统等,对森林资源进行精准监测和数据分析。根据实时监测森林资源动态变化,我们可以更加准确地掌握森林资源的数量、质量及分布情况,为制定科学合理的保护与管理措施提供科学依据。(4)森林资源的管理。在保护森林资源的同时,我们还应注重其可持续利用,制定科学合理的采伐计划,确保采伐量与生长量相协调,避免过度开采导致森林资源枯竭。而且,加强对非法采伐和滥砍滥伐的打击力度,维护森林资源的完整性和稳定性。通过建立健全的法律法规体系,严格执法,确保森林资源得到有效保护^[2]。

3.2 优化林业产业结构与布局

在林场营护林可持续发展的战略中,优化林业产业结构与布局显得尤为重要,这不仅关系到林业经济的增长,更对生态环境的保护与修复具有深远影响。(1)优化林业产业结构。我们要根据市场需求和资源条件,调整林业产业结构,大力发展具有竞争力的林产品加工业和林业服务业。林产品加工业是林业产业链的重要环节,利用技术创新和产业升级,提高林产品附加值和市场竞争力,进而增加林业产值和经济效益。并且,林业服务业的兴起也是林业产业结构优化的重要方向,通过发展生态旅游、森林康养等产业,满足人们对美好生态环境的需求,为林业经济注入新的活力。(2)合理规

划林业产业布局。我们要充分利用不同地区的资源优势 and 特色,形成优势互补、协同发展的林业产业格局,在森林资源丰富的地区,可以重点发展木材加工、造纸等产业;在生态环境优美的地区,则可以大力发展生态旅游、森林康养等产业。根据合理布局林业产业,实现资源的优化配置和高效利用,推动林业产业的健康发展。

(3)推广林业循环经济模式。循环经济强调资源的循环利用和高效利用,经过减少资源消耗、降低生产成本、提高经济效益,实现林业产业的可持续发展。我们要积极推广林业循环经济模式,加强林业废弃物的利用和回收,提高林业资源的利用率,并加强林业科技创新,研发推广新型林业技术,提高林业生产效率,降低生产成本,增强林业产业的竞争力。(4)生态保护与修复。在优化林业产业结构与布局的过程中,我们还应注重生态环境保护与修复,林业产业的发展不能以牺牲生态环境为代价,我们要坚持生态优先、绿色发展的原则,推动林业产业与生态环境的和谐共生。通过加强林业生态建设,保护森林资源,恢复生态环境,为林业产业的可持续发展提供坚实的基础。

3.3 强化科技创新与人才培养

在林场营护林可持续发展的征程中,科技创新与人才培养扮演着举足轻重的角色,这两者犹如林场发展的双翼,相辅相成,共同推动着林业事业的蓬勃发展。第一,科技创新是林场营护林可持续发展的核心驱动力,为了加大林业科技创新投入,我们需要从多个方面入手。首先,政府应出台相关政策,为林业科研机构和企业提供资金支持和税收优惠,鼓励他们积极开展科技创新活动。并且,建立林业科技创新平台,汇聚各方资源,促进产学研深度合作,推动林业科技的进步。第二,在科技创新的过程中,引进和推广先进的林业技术和装备至关重要,利用引进国外先进的林业技术和管理经验,结合我国的实际情况进行消化吸收再创新,可以快速提升我国林业的科技水平。并且,推广智能化、自动化的林业装备,可以大幅提高林业生产的效率和质量,降低生产成本,提升市场竞争力。第三,科技创新是林场营护林可持续发展的基石,高素质、专业化的林业人才是其核心支撑,为此,我们需深化林业人才培养,强化高等教育与职业教育,优化教学内容,提升教学质量,培育具备创新与实践能力的林业精英。同时,建立激励机制,提供优厚待遇,营造良好工作环境,吸引人才投身林业。加强国际交流,引进国外先进人才与智力资源,为林业发展注入新活力。经过这些举措,我们定能打造高素质林业人才队伍,为林场营护林可持续

发展提供坚实保障。第四，在人才培养的过程中，我们还应注重实践经验的积累，通过组织林业人才参与实际项目，让他们在实践中锻炼能力、增长才干，培养出一批既懂理论又懂实践的复合型人才，并加强林业人才的职业道德教育，培养他们爱岗敬业、勇于创新的精神，为林业事业的可持续发展提供坚实的人才支撑。

3.4 深化林业改革与政策支持

林业，作为国家的绿色宝藏，其可持续发展对于生态文明建设和经济社会进步具有重大意义，因此，深化林业改革、完善政策支持显得尤为迫切和必要。（1）推进林业产权制度改革。我们要明确林业产权归属，确保林权明晰、流转顺畅。这样不仅能激发林业生产者的积极性和创造力，还能吸引更多的社会资本投入林业，形成多元化、市场化的林业发展格局，在改革过程中，我们还应注重保护林农的合法权益，确保他们能从林业发展中获得实实在在的利益^[1]。（2）完善林业政策体系。我们要加大对林场营护林的支持力度，通过财政补贴、税收优惠、金融扶持等措施，降低林业生产成本，提高林业经营效益。而且，我们还要建立健全林业保险制度，为林业生产者提供风险保障，增强他们抵御自然灾害和市场风险的能力。（3）加强林业法律法规建设。我们要制定和完善林业法律法规，规范林业生产和管理行为，确保林业资源的合理利用和保护。对于违法违规行为，我们要依法严厉打击，形成有效的法律震慑力，并且，我们还要加强林业执法队伍建设，提高执法水平和效率，确保林业法律法规得到有效执行。

3.5 促进社会参与与共建共享

第一，加强林业宣传教育工作，是提升公众对林场营护林可持续发展的认识和参与度的基础，我们可以通过各种形式，如公益广告、主题讲座、网络宣传等，将林场营护林的重要性、价值及可持续发展的意义深入浅出地传递给广大公众。这不仅能够提高大家的环保意

识，更能够激发人们参与林场营护林工作的热情和积极性。第二，建立多元化的社会参与机制，是鼓励企业、社会组织和个人参与林场营护林工作的有效途径，政府可以出台相关政策，提供资金支持，为参与林场营护林的社会力量提供便利和保障。同时，搭建合作平台，促进企业、社会组织与林场之间的合作与交流，形成优势互补、共同发展的良好局面。第三，推动林场营护林与周边社区的合作共建，是实现资源共享、利益共赢的关键举措，林场与周边社区有着密切的联系，通过合作共建，可以实现资源的有效整合和共享。例如，林场可以为社区提供就业机会，促进当地经济发展；而社区则可以以为林场提供劳动力支持，参与营林护林工作，这种合作模式不仅能够促进区域经济社会的协调发展，更能够增强社区居民对林场营护林工作的认同感和归属感。

结语

林场营护林可持续发展的策略探讨，不仅是对当前生态环境挑战的积极回应，更是对未来林业发展模式的深入探索。通过实施上述策略，我们有望推动林场营护林工作走向更加科学、高效、可持续的轨道。然而，这一目标的实现并非一蹴而就，需要我们持续努力、不断创新。展望未来，我们坚信，在全社会的共同参与和努力下，林场营护林可持续发展必将取得更加显著的成效，为构建美丽中国、实现人与自然和谐共生贡献重要力量。

参考文献

- [1]赵永梅.林业生态与营林生产可持续发展研究[J].林业经济与管理,2023,45(2):34-41.
- [2]刘明远.我国林业可持续发展的现状与问题探讨[J].生态环境学报,2022,31(6):52-58.
- [3]高翔.强化生态环境保护与林业可持续发展策略[J].林业科学,2024,50(1):12-20.