

# 林业生态环境发展现状及治理对策

郝仁庆

伊金霍洛旗国有林场 内蒙古 鄂尔多斯 017000

**摘要:**我国在现有森林资源基础上,制定了逐步增加森林覆盖面积,促进经济转型,实现森林经济发展与经济社会发展发展和环保形势相匹配的森林生态建设战略,以此有效促进经济社会全面进步和发展。通过探究当前林业产业发展与生态环境建设之间存在的矛盾,针对林业生态环境治理对策,以期能够为林业产业发展与生态林业建设提供有效参考。

**关键词:**林业;生态环境;发展现状;治理对策

引言:由于城市化人口数量显著扩大,也因此对城市环境的威胁逐渐增大。近年来,中国民众的环境保护意识也有所增强,园林绿化工作受到广泛关注,尤其在城市规划管理工作中,将林业生态树种移植作为重要部分。但是在实际移栽时,由于不能完全掌握移植栽培技术,移植培育了大树以后,许多大树都不能成活,导致成本巨大的耗费,同时也大大降低了工作效率。

## 1 生态环境保护的重要意义

生态环境保护是人类社会发展的重要组成部分,对于人类生存和发展具有重大的意义。生态环境保护可以保护自然生态系统的平衡。自然生态系统是一个复杂而神奇的体系,包括森林、湿地、水域等各个组成部分。这些生态系统为我们提供了大量的生态服务,例如氧气制造、土壤保持、水源净化等,这些都是我们生活所必需的。通过生态环境保护,我们可以保护这些生态系统,维护它们的平衡,保障我们的生活质量。生态环境保护可以促进经济发展。许多生态资源都是宝贵的经济支柱,例如木材、矿产、水资源等。然而,过度开采和污染往往会导致这些资源的枯竭。通过生态环境保护,我们可以有计划地利用这些资源,延长它们的生命周期,保障经济的可持续发展。同时,保护生态环境也可以推动绿色经济的发展,例如生态旅游、绿色能源等,这些都是环保且具有潜力的产业<sup>[1]</sup>。生态环境保护可以保障人类的健康和安全。环境污染和生态破坏往往会导致疾病的传播和自然灾害的发生。通过生态环境保护,我们可以减少这些风险,保障人类的健康和安全。生态环境保护对于人类社会的发展具有不可替代的作用。我们应该加强环保意识的宣传和教育,推动环保政策的实施,共同保护我们的地球家园,为未来的繁荣和发展做出贡献。

## 2 林业生产与生态环境的现状

林业生产是指对森林资源进行经营和利用的活动,它与生态环境密切相关。然而,在过去的几十年里,由

于不合理的开发和利用方式,林业生产对生态环境造成了一定的负面影响。以下是林业生产与生态环境的现状及问题。随着人类活动的加剧,森林资源遭受了严重破坏。大量的森林被砍伐、开垦和非法盗伐,导致森林覆盖率下降。这不仅使得生物多样性受到威胁,还导致了水土流失、土地沙化等环境问题。森林具有保护水源的重要功能,但由于滥伐和清理森林,许多地区的水源涵养能力大幅下降。水土流失加剧,河流水位下降,给农田灌溉和城市供水带来了很大的困扰。森林是地球上最重要的生物多样性栖息地之一,但由于过度砍伐和破坏,许多珍稀濒危物种失去了栖息地。这对生态系统的平衡和稳定造成了威胁,同时也削弱了人类社会对生物资源的依赖和利用<sup>[2]</sup>。不合理的林业管理和监管导致森林火灾的频繁发生。火灾不仅带来了巨大的经济损失,还对生态环境产生了严重的破坏。烧毁了大片森林,释放出大量的有害气体,对大气环境质量和空气呼吸带来了威胁。长期的过度砍伐和不合理的林业经营方式导致了林木质量的下降。新种植的森林往往生长缓慢,木材品质差,无法满足各个行业对高品质木材的需求。

## 3 林业生态环境发展治理对策

### 3.1 加强森林资源保护

加强森林资源保护对于维护生态平衡、保护水土、改善气候等具有重要作用。为了实现可持续发展,建立完善的体系是加强森林资源保护的基础。制定专门的森林资源保护,明确责任和义务。同时,加大力度推动相关部门、企事业单位和个人积极投入到森林资源保护中来。提供经济、税收和财政激励,鼓励各方共同参与保护工作。加强森林资源的监管和管理是关键。建立地方级的森林资源数据库,及时获取森林资源信息。加强巡查力度,打击非法砍伐、盗伐和滥伐行为,并加强对森林病虫害的防控。加强科学研究和技术创新,提高森林资源调查、监测和评估的技术水平,开发和应用现代技

术手段,提高效率和精确度。推进生态补偿和生态教育是促进森林资源保护的重要手段。建立生态补偿机制,通过经济手段激励森林资源的保护,鼓励农民和林业经营者积极参与到森林资源保护中来。同时,加强生态教育,提高公众对森林资源保护意识的理解和认知,增强保护森林的自觉性。加强国际合作是推动森林资源保护的重要途径。积极参与国际合作,借鉴和吸收先进的森林资源保护经验和管理模式。与有关国家和国际组织进行交流与合作,共同推动全球森林资源的保护工作。强化社会参与和多方合作也是加强森林资源保护的重要举措。鼓励社会组织、企事业单位和个人积极参与到森林资源保护中来<sup>[3]</sup>。加强与地方企业组织的合作,共同推动森林资源保护工作的开展。建立有效的沟通机制,加强信息交流和共享。重视传统文化和乡土智慧也是保护森林资源的重要方面。尊重和借鉴本土传统文化和乡土智慧,挖掘和利用当地资源保护经验和管理模式。加强对森林生态系统的传统知识和技术的收集和整理,促进传统文化与现代科技的融合。

### 3.2 推动可持续林业经营

可持续林业经营是保护林业生态环境、实现生态经济发展的关键。为了实现可持续发展目标,需要采取一系列措施来推动可持续林业经营。制定和实施科学合理的林业规划。通过科学评估森林资源状况和潜力,确定合理的林业经营规模和方向。根据不同地区的特点和需求,制定差异化的林业发展规划,促进林业经营与生态环境保护相协调。加强林木种质资源保护和利用。建立健全的林木种质资源保护体系,加强对珍稀、濒危和特有树种的保护。促进林木种质资源的合理利用和培育良种,提高林业经营的品质和效益。推广可持续林业经营技术和管理模式。引进和推广先进的林业经营技术,如人工林培育、天然林保护和经营等。倡导和实施低碳、循环利用的林业经营方式,减少资源消耗和环境污染。加强林业防灾减灾技术研究和应用,提高对自然灾害的适应能力。加强林业生态环境保护。加大对森林生态系统的保护力度,建立完善的生态修复机制。加强对森林病虫害和火灾的防控,及时处理和清理病虫害株木和火灾遗留物。同时,注重保护和恢复森林生物多样性,推动林业经营与生态保护相互促进。加强监测和评估工作。建立健全的林业统计和监测体系,及时了解林业经营的情况和效益。开展生态效益评估,综合考虑生态、经济和社会效益,科学判断林业经营的可持续性和发展方向。加强政策支持和激励措施。制定相关政策,鼓励林农参与可持续林业经营,并提供相应的财税激励和金

融支持。加大对林业科技创新和企业发展的扶持力度,促进可持续林业经营的良性循环。可以实现可持续林业经营的目标,同时保护好林业生态环境,为人类提供更好的生态、经济和社会效益。只有通过可持续林业经营,才能实现生态环境的持续改善和可持续发展。

### 3.3 加强森林火灾防控

加强森林火灾防控是保护林业生态环境的关键举措之一。为了有效应对森林火灾,需要综合运用各种手段和资源,建立完善的火灾监测网络和预警机制,利用现代技术手段如遥感、卫星图像和气象数据等,及时获取火灾风险信息,提前做好应对准备。修建消防道路、防火林带和水源设施,确保消防车辆和人员能够快速到达火灾现场。同时,在重要林区设置观测塔、消防站等基础设施,加强火灾扑救的实时监控和指挥。加强火灾扑救队伍的建设和培训,提高消防人员的专业素质和技能。采用先进的灭火装备和工具,例如无人机、直升机或水上飞机,以便更快地到达火灾现场并进行灭火救援。实施科学的林区划分和分类管理,将森林划分为不同类别,根据情况采取相应的火灾防控措施。在高风险区域推行有针对性的燃烧控制、清理枯落物和建立灭火带等措施,减少火势蔓延的可能性。通过开展宣传教育活动,提高公众对火灾的认知水平,增强防范意识和自我保护能力。鼓励社区组织、企事业单位和个人积极参与火灾防控工作,建立社区警戒和协作机制,形成全民共同参与的氛围。完善相关体系,明确责任主体,加强对火灾防控工作的执法监管和处罚力度。同时,加大对非法采伐和滥伐行为的打击力度,减少引发火灾的人为因素<sup>[4]</sup>。鼓励科研机构 and 大学加强火灾防控技术的研究与创新,推动先进技术的应用。例如,利用人工智能、大数据分析等技术开发智能火灾预警系统,提高火灾预测准确性和响应速度。结合具体的实际情况,可以加强森林火灾防控工作的有效性和可持续性。

### 3.4 促进生态修复与恢复

林业生态环境发展治理与生态修复是当今社会的重要议题,对于维护地球生态平衡、促进人类可持续发展具有重要意义。加强森林资源保护与管理,森林是生态系统的重要组成部分,对于维护生态平衡、保护生物多样性具有重要作用。因此,应加强森林资源的保护与管理,防止乱砍滥伐、非法采伐等现象的发生。同时,应加强森林防火工作,减少火灾对森林的破坏。推广生态友好型林业产业,生态友好型林业产业是指以保护生态环境为前提,以可持续发展为目标,以科技创新为支撑的林业产业。应积极推广生态友好型林业产业,如森林

旅游、林下经济等,推动林业产业升级转型,实现经济效益与生态效益的双赢。加强生态修复与恢复,对于已经遭受破坏的林业生态环境,应采取生态修复与恢复措施,促进生态系统的恢复与重建。可以通过植树造林、退耕还林、湿地保护等方式进行生态修复与恢复,同时加强生态监测与评估,确保修复与恢复效果。加强公众教育,提高公众的环保意识与生态意识,是促进林业生态环境发展治理与生态修复的重要措施。可以通过宣传教育、科普活动等方式,向公众普及林业生态环境保护知识,提高公众的环保意识与生态意识。林业生态环境发展治理与生态修复是一项长期而艰巨的任务,需要全社会共同努力,采取有效措施,促进生态系统的恢复与重建,实现经济效益与生态效益的双赢。

### 3.5 加强生物多样性保护

生物多样性是指地球上各种不同物种的丰富度和多样性。它是地球生态系统平衡和稳定的基础,对维持人类生存和发展具有重要意义。然而,由于人类活动的不可避免影响,生物多样性正面临严重威胁,必须采取措施加以保护。加强保护区的建立和管理是保护生物多样性的关键。保护区是维护生物多样性的核心区域,可以提供安全的栖息地和繁殖场所,以确保物种的繁衍和迁徙。政府应该加大投资,扩大保护区的范围,并制定相关法律法规,保障保护区的有效运营和管理。推行可持续的土地利用政策是保护生物多样性的的重要手段。过度的土地开发和农业方式会破坏生物多样性。政府应该制定和执行土地规划,鼓励生态友好的农业模式,如有机农业和农田生态系统恢复。还应加强对土地利用决策的监督和管理,确保可持续土地利用的落实。加强环境教育与公众参与是保护生物多样性的关键环节。人们对于生物多样性的认识和意识将直接影响他们对环境的态度和行为。政府应该加大环境教育力度,普及生物多样性知识,提高公众对生物多样性价值的认知。同时,鼓励公众积极参与生物多样性保护活动,如

参与志愿者工作、支持相关项目等。国际合作也是加强生物多样性保护的必要手段。生物多样性问题涉及全球范围,各国应共同合作,制定和执行国际公约和协议,共同推进生物多样性保护。还应加强信息交流和技术合作,分享成功经验和最佳实践,共同应对生物多样性威胁<sup>[5]</sup>。强化执法和打击非法野生动植物贸易也是保护生物多样性的的重要举措。非法野生动植物贸易是主要因素之一,导致许多珍稀物种濒临灭绝。各国应加强执法力度,打击非法野生动植物贸易,加大对相关犯罪行为的惩处力度。保护生物多样性是人类共同责任,需要公众和国际社会共同努力。只有通过加强保护区建设、推行可持续土地利用政策、加强环境教育与公众参与、国际合作以及打击非法野生动植物贸易等综合措施,才能有效加强生物多样性保护,确保地球生态系统的健康和可持续发展。

### 结语

综上所述,林业技术推广对于提升生态林业建设的质量和水平,改善以往林业建设中出现的诸多问题,切实提升生态林业建设效率具有十分积极的促进作用。在开展林业技术推广工作时,要深入林区,结合地区实际情况解决林业发展下生态环境问题,实现生态环境与林业经济的和谐发展,为生态林业建设提供更有的技术支持。

### 参考文献

- [1]杨娟.加强林业发展对生态环境保护产生的作用研究[J].资源节约与环保,2020(3):35.
- [2]李自军.加强林业发展对生态环境保护产生的重要作用[J].现代园艺,2020(4):15-16.
- [3]刘旭华.加强林业发展对生态环境保护产生的重要作用[J].农村实用技术,2020(01):118-119.
- [4]穆晓杰.塞罕坝林业特点及生态环境建设策略[J].江西农业,2020(04):79-80.
- [5]董凤梅.林业产业发展与林业生态建设的关系分析[J].种子科技,2020,38(02):97+99.