

# 新时代背景下林业生态建设路径探析

杨 军

磴口县防沙林林业管护中心 内蒙古 巴彦淖尔 015000

**摘要：**林业生态建设对全球变暖、水土流失、防风固沙及经济环境协调发展具有重大意义。通过植树造林、恢复退化林地等措施，不仅吸收温室气体、保护生物多样性，还显著减少水土流失和防风固沙。同时，林业生态建设促进经济绿色转型，实现生态、经济、社会效益的统一。本文探讨了林业生态建设的意义与路径，包括坚持生态保护理念、完善法规体系、加强林区管理以及推进生态旅游等，为实现林业可持续发展提供了有效策略。

**关键词：**新时代背景；林业生态；建设路径

## 引言

在全球气候变化与生态环境日益严峻的背景下，林业生态建设作为缓解环境问题、促进绿色发展的重要途径，受到了广泛关注。森林作为“地球之肺”，在调节气候、维护生态平衡方面发挥着不可替代的作用。面对全球变暖、水土流失、土地荒漠化等挑战，加强林业生态建设已成为刻不容缓的任务。本文旨在深入探讨林业生态建设的深远意义及其实现路径，以为相关领域的研究与实践提供参考与借鉴。

## 1 林业生态建设的意义

### 1.1 有效防止全球变暖

林业生态建设的深远意义远不止于此，它在全球气候调节中扮演着至关重要的角色。具体而言，森林作为“地球之肺”，其庞大的生物量和高效率的碳汇功能，是应对全球变暖不可或缺的自然屏障。通过大规模植树造林、恢复退化林地及科学管理现有森林资源，不仅能直接吸收并固定大气中过量的二氧化碳，还能在长期内形成稳定的碳储存库，有效减少温室气体浓度，对抗温室效应，从而遏制全球平均气温的持续上升。此外，林业生态建设还促进了生物多样性的保护，为众多物种提供了栖息地，维护了生态系统的平衡与稳定。健康的森林生态系统能够调节区域气候，减少极端天气事件的发生频率和强度，如干旱、洪涝等自然灾害，为人类社会提供更为安全稳定的生存环境。同时，森林还发挥着水土保持、防风固沙、净化水质等多重生态效益，对于改善区域生态环境质量，提升居民生活品质具有不可估量的价值。

### 1.2 有效防止水土流失

林业生态建设在防止水土流失方面的意义尤为重大且深远。长期以来，人类对自然资源的过度开发与不合理利用，严重破坏了地表植被，加剧了水土流失现象，

导致土地退化、河流淤积、洪涝灾害频发等一系列生态问题。面对这一严峻挑战，林业生态建设成为了不可或缺的解决之道。首先，森林作为自然界的“绿色水库”，其茂密的树冠和深厚的根系能够有效拦截雨水，减缓地表径流速度，增加土壤入渗量，从而显著减少水土流失。其次，林木的根系能够牢固土壤，防止土壤侵蚀，特别是在坡地、山区等水土流失易发区域，植树造林更是防止水土流失的关键措施。此外，随着林业生态建设的推进，森林覆盖率的提高还能改善区域小气候，增加空气湿度，促进土壤微生物活动，进一步提升土壤保持水分和养分的能力。因此，林业生态建设不仅是防止水土流失的重要手段，更是维护国家生态安全、促进经济社会可持续发展的战略选择。通过科学规划、合理布局、精心实施林业生态工程，我们可以有效遏制水土流失，保护珍贵的土地资源，为子孙后代留下一个山川秀美、生态宜居的美丽家园<sup>[1]</sup>。

### 1.3 有效做到防风固沙

林业生态建设的意义在于其深远的环境治理与生态修复功能，特别是在防风固沙方面展现出了不可替代的作用。西北地区，作为我国生态环境最为脆弱的区域之一，长期遭受着自然条件的严酷考验和人为活动的双重压力，林地荒漠化、沙尘暴频发等问题日益严峻，对当地乃至全国的生态环境安全构成了严重威胁。通过实施林业生态建设，特别是大规模的植树造林和生态修复工程，可以显著增加地表植被覆盖，形成一道道坚实的绿色屏障。这些绿色植被不仅能够有效阻挡风沙侵袭，减缓风速，降低沙尘暴的发生频率和强度，还能通过其根系固定土壤，防止土壤风蚀，逐步改善土壤结构，促进荒漠化土地的生态恢复。此外，林业生态建设还能为当地带来一系列生态、经济和社会效益。生态上，它有助于提升区域生物多样性，改善空气质量，调节气候；经

济上,通过发展林下经济、生态旅游等绿色产业,可以带动当地农民增收致富;社会上,则能增强公众环保意识,促进人与自然和谐共生。因此,加强林业生态建设,对于西北地区乃至全国的生态环境保护和可持续发展具有重大意义。

#### 1.4 促进环境与经济的协调发展

林业生态建设的深远意义不仅体现在环境保护层面,更在于其能够有力促进环境与经济的协调发展,实现绿色可持续的未来。在过去,许多地区为了追求短期经济利益,不惜以牺牲环境为代价,这种发展模式虽然带来了暂时的繁荣,但长远来看,却导致了生态失衡、资源枯竭等一系列问题,严重制约了经济的可持续发展。林业生态建设作为生态文明建设的重要组成部分,通过科学规划、合理布局、精心实施,不仅能够修复受损的自然环境,恢复生态平衡,还能为经济发展注入新的活力<sup>[2]</sup>。一方面,林业生态建设能够提升森林覆盖率,增强生态系统的服务功能,如水源涵养、气候调节、空气净化等,为经济社会发展提供良好的生态环境支撑;另一方面,林业产业本身也是国民经济的重要组成部分,通过发展林业经济,可以培育新的经济增长点,促进农民增收致富,推动区域经济结构优化升级。因此,加强林业生态建设,是实现环境与经济协调发展的关键举措。它要求我们在发展经济的同时,更加注重生态环境的保护,坚持走绿色发展之路,以生态文明建设引领经济社会发展,实现经济效益、社会效益和生态效益的有机统一。

## 2 林业生态建设的路径

### 2.1 坚持林业发展与生态保护理念

在深化林业生态建设的进程中,坚持林业发展与生态保护并重的理念,是构建绿色可持续未来不可或缺的基石。这要求我们摒弃传统的“先发展后治理”模式,转向“绿水青山就是金山银山”的绿色发展观。首先,强化科学规划与系统设计。通过精准掌握区域内森林资源现状、生态系统结构与功能,制定科学合理的林业发展规划,确保林业活动既能促进经济增长,又能有效维护生态平衡。规划需注重长远性、前瞻性和可操作性,平衡好保护与利用的关系。其次,推广生态友好型林业经营模式。鼓励采用间伐、轮伐等可持续经营技术,减少对森林生态系统的干扰和破坏。同时,加强林业科技创新,推广使用生物防治、生态修复等绿色技术,提高森林质量和生态服务功能。再者,构建多元共治格局。林业生态建设涉及政府、企业、公众等多个主体,应建立健全政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与

的生态保护机制。通过政策引导、市场激励、社会监督等手段,形成全社会共同关注、参与林业生态建设的的良好氛围。最后,加强监测评估与法治保障。建立健全林业生态监测网络和评估体系,定期发布生态状况报告,为科学决策提供依据。同时,完善相关法律法规体系,加大执法力度,严厉打击破坏生态环境的行为,为林业生态建设提供坚实的法治保障<sup>[3]</sup>。

### 2.2 制定和完善林业法规和管理体系

在开展生态建设中必须确定发展目标,坚持正确的发展理念才能确保各项工作的顺利进行,生态林业发展离不开良好的开发环境。实现森林生态建设的长期科学发展,必须依靠健全的规章制度和管理体系来保障,为森林建设提供健康环境。通过科学的立法能够控制人们的违法行为,防止出现自然毁坏或者擅自挖掘的现象,一旦出现犯罪则要利用立法加以惩罚,利用这样的方法能够极大程度的为林业发挥的功能。我国当前的森林管理和林业政策中,仍存在一定缺陷,要求有关单位针对各地的森林现状加以完善,为规范森林经济的管理创造必要条件,控制森林生产,避免不合理情况的发生,为森林资源的可持续发展与利用奠定扎实的物质基础。

从管理角度出发,需要森林管理者认真细致的,积极开展森林法律的传播工作,在现在信息这么丰富的年代,能够通过互联网开展传播,这种知识散播迅速,涵盖的范围就会更广泛,使更多的人熟悉和掌握森林法律。通过网络进行推广以后,能使更多的市民知道生态建设信息,让他们一旦看到了不合理情况,及时有效的加以投诉。林业主管部门要随着经营条件的改变,适时对管理的衡量标准加以调整,进一步提升水平,强化违法违规的执法力量,一经发现就要加以严格地处罚,从较大限度上保障了森林资源<sup>[4]</sup>。同时可以形成专门的治理队伍,充分发挥职业教育的优点和先进的经营观念,从而进一步提升了森林综合管理,就这样在不断提高有效管理不良行为的程度,切实提高森林的可持续增长,同时提高自然环境保护水平。

### 2.3 加强林业建设和管理

在森林生态的可持续发展中,森林生态建设尤为重要,必须把森林生态建设的工作落到实处,发展森林经济,保障森林生态系统稳定,合理利用森林资源,进一步改变森林经济的局面,保证林业的可持续发展。结合以往经验和林业发展现状可以发现,为了把森林天然的功能全面体现出来,必须切实加强自然保护区建设,研究需要采取什么样的治理手段提升水平和质量。从幼林的科学与保护角度出发,为了做好幼林管理工作,

为幼林的健康成长提供优良的成长环境,做好宣教管理工作也是十分重要的,因为通过加强宣传教育可以增加人们的认知度,从而提高维护林木的意识,这样得到了广大市民公众的共同保护,就可以更有效的保障幼林的安全发育。另外,要建立专门工作组,做好幼林封禁工作,并强化对林地环境的维护,以防止再出现幼林破坏活动。资金也是森林生态建设与管理工作中必须考虑的重大课题,森林的生态建设、维护与发展离不开资本的保障。在森林生态建设中,必须增加资本的注入,在实际的运行中必须引入先进的科学技术与装备,同时必须持续的对科技加以研发创新,强化监管,能够吸引更多的专业人才,使林区的建设和管理工作有质的提高,并且可以为往后的林区建设和管理提供更多有效的数据资源以及完善的技术和先进的管理经验。

#### 2.4 合理推进生态旅游建设

在探索林业生态建设的路径时,合理推进生态旅游建设无疑是一条充满潜力与希望的途径。这一策略不仅有助于实现林业资源的可持续利用,还能促进旅游业的绿色转型,实现生态、经济、社会的多赢局面<sup>[5]</sup>。首先,加快林业产业生态建设步伐是生态旅游发展的基石。通过实施科学的森林抚育、退化林地修复、生物多样性保护等措施,逐步恢复受损的生态资源,提升森林生态系统的稳定性和服务功能。这不仅为生态旅游项目提供了丰富多样的自然景观和生态体验,也增强了游客对自然环境的敬畏之心和保护意识。其次,创新生态旅游产品开发是吸引游客、传播生态理念的关键。结合当地特色文化和自然资源,设计具有教育性、参与性和趣味性的生态旅游产品,如生态徒步、观鸟摄影、森林康养、自

然教育等,让游客在享受自然之美的同时,深入了解森林生态系统的奥秘,学习森林资源保护的重要性。此外,生态旅游的发展还能为林业生态建设提供稳定的资金来源。通过合理规划和管理,确保生态旅游活动在保护生态环境的前提下进行,实现旅游收入向林业生态建设的有效转化。这些资金可用于进一步改善林业基础设施、加强生态监测与科研、提升森林经营管理水平等方面,为林业生态建设的持续发展提供有力保障。

#### 结束语

综上所述,林业生态建设是应对全球生态环境挑战、实现可持续发展的关键举措。通过坚持生态保护理念、完善法规体系、加强林区管理与推进生态旅游建设等多措并举,我们能够有效推动林业生态建设的深入发展,为地球家园增添更多绿色与生机。随着科技的进步和社会各界对生态环境保护的重视,林业生态建设将迎来更加广阔的发展前景,为实现人与自然和谐共生的美好愿景贡献力量。

#### 参考文献

- [1]逢坤宇.新时期林业生态建设与森林保护路径探究[J].南国博览,2019,000(002):P.391-391.
- [2]毛竹红.生态保护背景下林业经济的可持续发展路径探究[J].中国科技投资,2019,000(003):242,255.
- [3]李冬冬,赵宏伟,赵春明.试论林业生态与林业的协调发展[J].现代园艺,2019(24):151-152.
- [4]付晓燕.自然保护区林业资源的保护与开发利用[J].吉林农业,2019(22):91.
- [5]方进军,陈新云.论现代林业生态建设的问题及应对之策[J].林业科技情报,2019,51(04):94-95+98.