

# 新形势下林业生态工程建设探析

闫立军

河北省塞罕坝机械林场

**[摘要]**近年来,随着我国经济快速发展、进步,生态环境受到非常严重的破坏,强化生态环境保护、利用有效的措施来缓解生态环境压力势在必行。建设林业生态工程具有较为良好的释放生态环境压力的作用。因此,在未来发展的进程中,应重点关注林业生态工程建设,完善建设模式,创建因地制宜的建设机制,不断运用各种工程建设方式来达到释放生态环境压力的目的,为环境的可持续发展提供基础保障。然而,在林业生态工程建设、发展过程中仍存在很多问题,无法保证工程的良好发展。应通过相应的措施来提高林业发展水平,发挥林业的生态功能、经济功能、社会功能,确保更好地释放生态环境压力。

**[关键词]**新形势;林业生态工程;建设策略

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.202

## 引言

生态文明建设与经济建设同等重要,人类在发展经济的途中不能以牺牲环境为代价。基于此,我国提出的可持续发展战略、绿水青山战略等均有着积极的作用。林业作为经济发展的主要要素,其在稳定生态环境与发展生态文明中作用明显。特别是在快速发展的经济与不断建设的生态文明背景下,林业管理该采取怎样的管理手段进行两者的协调成为当下我国生态与经济发展的重点。生态文明建设对于当下和未来有着重要的影响,是造福后代的重要事业。在当前林业管理中,有关单位及工作人员需要充分认识到这一发展趋势,并采取有效的林业管理策略实现林业管理的可持续发展。

## 1 林业生态工程建设原则

### 1.1 合理布局的原则

工程建设工作应重点运用先进的科学技术在区域范围内完善布局方案,深入调整树木品种、林业结构、林业经营措施等,将生态系统的良好建设作为核心部分,在保护自然环境的同时进一步挖掘产业发展潜力,拓宽相应发展途径,使生态系统能够向着生物多样、环境稳定、经济高效的方向发展。在科学布局的基础上,增强工程建设的有效性。

### 1.2 可持续发展、效益协调的原则

为了充分发挥林业生态工程在释放生态环境压力中的作用、价值,应该重点关注各类资源的高效利用,合理性分配各种林业资源,有序执行社会管理工作,在提升经济水平的同时加快科学技术进步速度,实现生态平衡,借助有效的方式促使生态可持续发展。与此同时,还应重点关注经济效益、社会效益、生态效益的统一发展,确保林业生态工程具有良好的自然再生产能力、社会再生产能力,达到良好的可持续发展目的。

### 1.3 技术配套性原则

在相关林业生态工程建设过程中,应保证各类技术的配套性,将生态学的原理内容、经济建设发展工作、林业生产工作等相互整合,采用人工辅助的形式、高质量进行林业生产的方式、配套性使用现代工程技术的方式等,推动林业生态经济的

进步、发展,使得物资流、能源流、资源流能够达到可持续、循环性的发展目标。

## 2 新形势下林业生态工程建设

### 2.1 重视植树造林生态修复

通过政府的政策干预以及指派农业专家进行专业指导,对空闲土地资源进行合理的规划设计,充分做好宣传引导工作,使留守人员树立现代化耕种意识。相关单位应对现有生态林业从业人员进行内部培训指导,强化从业人员生态林业专业知识。定期外聘相关专业导师开设讲座,为优秀人才提供进修机会,提高生态林业从业人员的专业素养。结合多种手段,以培育出能够在生态林业产业发展工作中全方面推广林业技术的专门人才。由政府主导引入现代化农耕机械设备,结合互联网金融信贷制度,让留守林民可以通过按揭形式购买现代化农耕机械设备,提高其劳动效率,保障农忙时节能够进行完全播种收获,充分利用宝贵的土地资源。建立健全政府植树造林补贴政策,促使留守人员以及外出务工人员返乡对现有闲置的宝贵耕种土地进行复耕及植树造林。此项协调思路能够有效提高绿植覆盖率,逐年改善生态环境。

### 2.2 结合信息化手段,宣传推广生态林业

林业技术推广需要创新推广模式,充分利用信息技术手段,发展线上与线下相结合的推广模式,最大限度扩大推广辐射范围,降低推广成本,提升推广效果。生态林业行业快速、稳定、可持续发展的关键在于结合信息化手段,创新传播推广形式。通过多元化思维组织开展宣传活动,融合新媒体的信息化技术手段,凸显趣味性,利用大数据等信息化技术整合国内农业信息数据,利用信息化平台,如抖音、微博、微信公众号、博客等传递信息。生态林业行业快速、稳定、可持续发展的关键在于向外部招商引资,以加大生态林业科学研究项目的资金投入。生态林业从业人员以及农业相关单位应重视生态林业行业的招商引资工作,积极向外部的企业以及机构招商引资,以满足生态林业行业科学研究项目的经费需求,以最大限度避免由科学研究资金投入不足导致生态林业行业难以顺利、

高效开展科研项目情况发生。

### 2.3 加大伐区林业资源监管力度

我国的经济处于较为关键的阶段，林业资源作为促进经济发展的重要组成部分，应发挥其应有的作用，我国设有诸多伐区，其主要目的是确保我国在进行经济建设中有足够的林业资源来源。但是在可持续发展战略及生态文明建设约束下，林业管理的过程中，要对伐区进行有力的监督与管控。林业伐区可以进行伐木等经济开发工作，但是伐区内伐木工作的开展一定要在合法合理的前提下进行。我国每年发生在伐区内的偷伐、过度砍伐等问题发生较多，在很大程度上不利于生态文明下林业管理可持续发展。因此，有关部门在针对伐区的林业资源管理中，一定要加大管理力度，避免过度伐木或者是偷伐的情况大量发生。另外，在伐区内的林业资源管理中，砍伐方式与林业资源的获取比例，都会影响该到生态文明建设。同样，林业部门在进行伐区林业资源管理中，还需要对浪费林木资源的行为给予处罚与制止，通过落实伐区林木资源管理力度增强的方式来促进林业管理可持续发展，并实现我国的生态文明高质量建设。

### 2.4 加强林业技术推广教育培训

要以地方政府为主导，实现林业技术推广会方式方法的不断优化，强化林业技术推广团队的建设。为有效提高林业技术人员以及推广团队队伍的整体综合水平，需要强化对技术推广人员技能培训工作，需要重视对林业技术推广教育培训体系与机制的构建和不断健全，实现对推广技术人员对先进的林业技术的充了解和掌握，为推广先进的林业技术提供保障。再就是以当地生态林发展实际为基础，邀请林业高校专家开展专项培训。利用各种交互软件进行实时的信息推送，扩展推广范围和推广途径，使林农可以随时随地地获取学习信息，引导其在平时的林业种植有效应用先进的林业技术。重视引进高素质的林业技术人员，不断充实现有的林业技术推广人员队伍，提高整体队伍的专业技能水平。提高林业技术人员的责任意识与环保意识，使其在开展平时工作中始终秉持认真负责的态度，以人为本加强与林农的沟通与交流，在对林农开展林业技术讲解中，发挥自身多了解的农业知识和掌握的农业技术，帮助农民对实际农业问题进行有效解决，使林业技术推广在生态林业建设当中的价值得以充分体现。

### 2.5 形成正确的可持续发展理念

近年来，我国在社会发展过程中，长时间受到传统中心主义思想的制约，环保意识变弱，甚至会盲目、错误地认为自然环境中的资源可以随意获取、取之不尽，无法更好地保护环境，影响生态可持续发展，甚至会出现生态压力过高的问题。为有效应对此类问题，在林业生态工程建设过程中，应形成可

持续发展的基本理念，重点分析与研究经济进步、人类发展、自然环境保护之间的关系，在保证经济发展水平的同时促进人与自然和谐进步。与此同时，在相关林业生态工程建设过程中，还需加大宣传教育工作力度，以可持续发展为首要任务，为人们全面讲解相应的生态保护知识、生态保护的重要性与意义等。同时，还应加大林业工程建设各个部门之间的合作力度，以促使林业生态工程的可持续进步为基本原则，完善相应的管理制度、管理机制、管理体系，明确工程领域中需要运用的植物、树木品种等，整合各类资源。

### 2.6 健全经营管理工作机制

在林业生态工程建设过程中，应根据环境压力的释放需求，健全相应的经营管理工作体系机制，保证经营管控效果。首先，应建立专业素质较高、工作能力较强的经营管理人才队伍，要求掌握相关的专业技能、专业知识，可以为工程建设、经营提供基础保障。在提升工程建设发展有效性的情况下，打破传统经营管理模式、方式的局限性，有效发挥各类经营管控措施的价值，发挥人才的作用。其次，应重点对传统的造林价值、经营理念、管理措施进行转型升级，借鉴国内外先进的经验，避免只关注高效益树种的引进，而应按照当地区域的土壤特点、气候特点等合理引进树木品种。这样不仅可以提升树木的成活率，还能避免发生效益损失的问题，从根本上提升造林质量。最后，还需要重点制定宏观战略性的工程规划模式、建设机制、经营管理体系，在法制化建设的同时重点保护森林资源，合理运用现代化经营管理方式，在不乱砍滥伐的同时结合土壤特征、地域性特点等适当种植中草药、蔬菜等，发展林下经济，改善生态环境，提升林业植物多样性。

### 结束语

综上所述，合理建设林业生态工程不仅可以起到一定释放生态环境压力的作用，还能增强环境改善能力、空气净化能力，具有一定的意义。因此，应重点关注我国林业生态工程建设和发展，健全相应的监督机制，以可持续发展的理念监督管理，创新经营工作模式、管理工作体系，利用有效的措施来维护林业生态工程的建设效果，发挥树木、植物的环境净化能力，释放环境压力。

### 参考文献

- [1] 陈德兵. 林业种植在改善生态环境中的作用[J]. 农家参谋, 2020(6): 115.
- [2] 曹宏芳, 米吕军. 森林资源管理与生态林业的发展[J]. 农技服务, 2017, 34(3): 102.
- [3] 郑兴蕊, 宋娅丽, 王克勤, 等. 滇中常绿阔叶林凋落物养分释放及生态化学计量特征对模拟N沉降的响应[J]. 应用生态学报, 2021, 32(1): 23-30.