

# 浅论林业生态保护与林业产业发展

江西省南城县林业资源保护发展中心 过福敏

**摘要:**全新的社会背景下,林业产业应正视能耗高、产出低的产业发展问题,以可持续发展为最终的产业目标,加强对有限森林资源的利用效率,以此促进林业产业的绿色化发展。针对现阶段林业产业和森林资源保护之间的密切关联,制定切实可行的森林资源保护措施,维护林业产业的稳定运行及绿色化发展。

**关键词:**林业生态保护;林业产业;发展策略

## 一、林业资源的效益分析

### (一)生态效益

林业资源对经济发展具有促进作用,不仅能提供生态景观供游客观赏,还在农田防护、水源涵养、防洪固沙、水土保持以及空气净化、气候调节、减少碳排放等方面发挥着重要作用。与此同时,林业资源还可以维护生物多样性,保护生物的发展与繁衍,不仅能为动物提供食物来源,还为其生存栖息提供场所。除此之外,林业资源产生的碳汇资源,如经营性碳汇和造林碳汇,还可以在碳汇交易中发挥重大作用。

### (二)经济效益

林业产业可以在全产业链上提供经济效益。在第一产业上,林业产业提供了林木育种育苗、造林以及林业经营管护带来的经济效益,以及木材与竹材采伐运输带来的经济效益、经济林中产品的种植与采集带来的效益、花卉产品及观赏植物种植带来的经济效益以及陆生野生动物的繁育与利用带来的经济效益。在第二产业上,林业产业提供了木材加工制造、木竹藤家具制造以及纸制品制造、林产化学产品制造、木质工艺品以及野生动物皮毛加工制造等带来的经济效益。在第三产业上,林业产业提供了林业旅游与生态服务、专业技术服务等带来的经济效益。

### (三)社会价值

在林业资源利用、林业产业发展的过程中,相关工程为人们提供了大量就业机会。这不仅吸纳了农业土地中蕴藏的大量隐形失业的劳动力,还通过林业产业扶贫缓解了贫富差距。

## 二、林业生态环境发展现状

### (一)林业资源开发过度

在林业生态开发建设过程中,由于历史因素的影响,目前林业资源过度利用,林业资源总量不断减少,对林业生态保护与发展产生了一定影响。原因是由于社会经济发展对林业资源的需求持续增加,但是在这样的持续需求中,有一些人却已经迷失了发展方向,一味追求经济而忘记了人类赖以生存的基础是什么,这就导致了这些人不顾生态环境的可持续发展,环保意识淡薄,对树木进行肆意砍伐,严重消耗林业资源,最终导致越来越多的林业资源紧张。

### (二)经济发展导致环境恶化

近年来,我国经济的快速发展主要是以破坏生态环境为代价,生态环境的恶化导致许多珍贵的动植物失去了家园。重工业发展过程中产生酸性废气,如果不加以处理,就会造成空气污染而引起酸雨,酸雨对森林资源的危害较大,导致森林质量下降和生态环境恶化。因此,我们必须明确认识到森林资源开发对保护生态环境的重要性。

### (三)资金投入不足

林业生态环境保护作为社会公共产品,与其他社会公共产品不同的是,林业建设周期较长,且前期投资较多,在投资过程中收到的回报相对较少,这样的特点使得林业

投资具有稳定性,但同时又需要有耐心。

1.林木抚育具有很强的季节性。因为林木的培育、定植养护等一系列工作具有较强的季节性,只有在正确的季节进行栽种,才能保证树木的成活率,才能保证林业建设的稳定性。在林业树木培育、定制养护的过程中,相关配套设施的供应极为关键,这就需要资金的支持,只有在充足的资金支持下,林业生态环境保护的工程才能在相应季节下顺利完工。如果错过了最佳的栽种时节,不仅林业建设会得到推延,相关的生态环境保护计划也得不到顺利实施,随后的成本还要提高,因此,保证资金就是保证林业生态环境保护的大前提。

2.绿地预留空间有限。在各行各业日益发展的今天,周围绿地的条件日益恶化,绿化的难度越来越大,森林的管理和森林保护的工作越来越困难,目前的资本投资水平已不能满足需求。许多城市新城镇规划所保证的绿地,尤其是街区绿地是有限的。想要解决这些问题,资金是最大的难题,绿地建设面临着资金缺口。

## 三、林业生态保护与林业产业发展的互动关系

### (一)林业生态对林业产业发展的影响

随着社会经济水平的不断提升以及人民日益增长对高质量生活环境的需求,林业产业价值愈发重要。保护林业生态和发展林业产业的关系不是对立的,而是相辅相成,相互促进。加大对林业生态环境的保护力度,将通过提升林业产业发展的质量,以更好地发展林业产业和延伸产业链,带动林业经济的发展。林业生态环境的改善可以更好地促进林下经济发展,如林下野生动物养殖和林下药材种植以及林下食用菌培养,还可以通过带动相关服务产业如旅游业以及森林康养行业的发展,满足人民更高层次的需求,从而发展林业经济。由此,保护林业生态对于发展林业产业具有十分显著的作用。

### (二)林业产业发展对林业生态的影响

林业产业的发展会缓解因重工业造成的生态破坏,调节气候。林业产业的发展必将提升人民生活水平,引起社会对林业生态的重视,从而进一步加大对林业生态的保护力度。随着人们生活水平的逐步提升,从而提高了人们对物质文化生活品质的要求,也将进一步提升对林业生态环境重视的程度。人们以往以破坏林业生态的方式所生产的相关林业产品需求量逐渐下降,这样不仅减少林业资源的浪费,还将改善林业生态。同时,林业产业的发展会引发人们对高质量的生态旅游和森林康养行业的需求,将进一步推动社会资本对保护林业生态的投入力度。

但是,如果盲目发展林业产业,不加节制地利用和开采林业资源,忽视自然界发展的客观规律,也会对林业生态产生消极影响。20世纪,由于我国过量开采林木资源,严重破坏了森林生态系统,并引发了气候问题。而在我国开始严惩乱砍滥伐等行为后,沙尘暴、水土流失问题得到了缓解。基于此,对林业产业的发展应采取“适量”“适当”的原则,使其在最大程度上发展林业产业的同时,保

护林业生态。

#### 四、林业生态保护与林业产业发展策略

##### (一) 创新生态管理体制

1. 因地制宜, 科学制定林业生态环境保护发展规划。林业生态环境保护是一项涉及人类利益的领域, 在林业生态环境保护过程中, 必须首先坚持高层规划, 站在高处望全局的大意识、大格局, 确保科学性和合理性。林业生态环境保护规划要以营造良好的生态环境为首要目标, 结合绿色造林、环境美化和林业产业发展, 增加国民收入, 建设绿色社区, 遵循“点、线、面”的布局原则。在规划理念上, 坚持“通过科学管理和可持续发展来实施造林工程”的准则, 以优化结构、提高质量、提高效益、保护生物多样性, 使森林生态系统实现健康和可持续发展的管理目标。

2. 完善各项林业生态环境保护法律法规。首先, 为进一步完善林业生态环境保护责任制, 应认真落实区域林业生态环境保护重点负责人, 研究制定各项实施细则。第二, 对待破坏林业资源的行为绝不“心慈手软”, 要进行严厉打击, 坚决杜绝此类事件发生, 依法建立执法机构。第三, 加强森林资源监督检查。全面监督各乡镇、区政府的林业生态环境保护工作, 加强对林业生态环境保护过程的监督检查, 准确掌握林业生态资源的动态变化和林业生态环境保护各项工作的进展。定期报告对生态林业和环境保护的各种检查情况。

##### (二) 完善和优化林业产业结构

为了从根本上推动林业产业的可持续健康发展, 有必要针对林业产业的结构进行完善和优化, 实现低端产业到高端产业的转变, 最大程度的进行产业链条延伸, 扩大产品的市场占有率, 强化市场竞争力。结合森林资源的优势价值, 加强对森林旅游等生态产业的开发和应用, 满足消费者的不同需求。建立健全的林业政策法规, 明确林业产业的重要性, 针对基层林业管理人员、资金和设备等, 加大投入力度, 强大林业执法的力量, 构建完善的林业产业结构, 强调林业产业和森林资源的绿色化发展。

##### (三) 强化森林防火防灾工作

森林资源保护, 应大力落实防火防灾工作。针对春季和秋季的森林防火, 严格落实森林防火的各项措施, 严厉杜绝火灾隐患问题的发生。建立健全的森林防火应急预案机制, 按照每天上报的制度, 由责任人负责上报每天的工作情况, 签订森林保护责任书。定期组织和开展关于森林防火的演习, 培养工作人员较强的救火能力和应急能力, 避免发生人员伤亡等事故, 强化森林资源保护的效果。

##### (四) 加强人才保障, 提高整体素质

以人才为发展的着力点, 建设一支高素质的林业管理与林业建设的人才队伍, 定期召开环保专家培训会议, 利用互联网技术, 线上与线下相结合的模式, 对林业人才进行跟踪式培养。同时加大与林业高校的紧密联系, 鼓励高校毕业生投身林业环境建设中来, 不断提高和扩充林业生态环境保护队伍, 不仅在技术上得到提升, 员工的综合素质也是培养的关键内容。

##### (五) 依靠科技, 提高林业生态环境保护水平

为全面提高林业生态环境保护的科学技术含量, 就要始终牢记“科学技术是第一生产力”这一理念。首先, 应投入一定数量的科研经费, 以增加对林业科学技术的投入, 并为森林健康管理和重大林业项目争取科技支持。其次是对林业生态环境保护的关键问题进行科技研究和专题研究。

##### (六) 提高林业产业管理水平与质量

现阶段, 我国林业产业管理工作仍深受传统管理理念及模式的影响与束缚, 很大程度上制约了林业生态保护工作的落实及林业产业经济效益的提升。在林业产业社会经济及生态环保价值愈加凸显的今天, 林业管理部门的职责

也愈发重要。只有切实提高自身管理水平和质量, 才能实现林业生态保护工作与林业经济之间的和谐统一发展。为满足新时期林业产业建设发展需求, 应高度重视林业管理部门管理水平与能力的强化提升。具体而言, 各林业管理部门应更加重视林业生态保护工作, 在相关规划建设工作中更好地融入生态保护理念。与此同时, 在具体管理工作中也应深入贯彻绿色可持续发展理念, 坚持因地制宜的基本原则, 通过调整林业产业结构及引导新兴产业的发展来实现林业经济的繁荣。

##### (七) 统筹造林与抚育等工作, 提高林业生态资源质量

根据实际情况科学选择林木, 重视本地特有树种及珍贵树种的开发与保护, 适地适树造林, 营造混交林; 在保留永久基本农田的基础上强化造林, 合理运用造林技术来提高林业生态资源的质量。同时, 要引入先进科学技术来对林业生态资源进行保护, 如打造林业物联网、利用无人机等来保护林业生态资源。

##### (八) 加大林业生态保护的投入

林业生态与林业经济发展是有机结合、密不可分的, 任何一个领域的资金、技术投入也将在另一个领域中加以反馈和体现。换言之, 林业生态保护层面的资金、技术投入在强化林业生态保护工作的同时更好地保护了林业产业资源, 从而为林业产业发展创造更好的发展条件。因此, 林业管理部门不仅要加大对林业生态资金和技术的投入力度, 同时还应同涉林企业构建紧密的协作关系, 引导其进行科技研发。

#### 五、结束语

大力加强林业生态环境保护是“自然、经济、社会”可持续发展的必要条件。环境保护的最终目的是实现人与自然、环境的和谐统一, 这是实施重要基础建设的必然要求和重要组成部分。加强林业生态的环境保护在人与自然和谐共处中起着不可替代的根本作用, 是实现可持续发展的重要手段。加强林业生态的环境保护, 应该结合实际情况进行分析与研究, 为保护林业生态环境和推动林业生态发展奠定扎实的基础。

#### 参考文献:

- [1] 刘彬彬, 祁永芬, 杨慧珍. 探讨生态环境保护下的林业经济发展[J]. 河南农业, 2020 (35): 31-32.
- [2] 苏云霞. 加强林业病虫害防治工作保障林业生态环境建设[J]. 山西农业, 2020 (22): 92-93.
- [3] 徐满红. 基于生态环境保护的林业经济可持续发展途径[J]. 乡村科技, 2020, 11 (30): 87-88.
- [4] 李天玲. 浅析林业生态环境保护与林业经济发展现状及对策[J]. 农村实用技术, 2020 (10): 157-158.
- [5] 胡二利. 林业生态环境建设现状与生态环境保护对策研究[J]. 种子科技, 2020, 38 (17): 129-130.