

# 林业资源开发与利用的现状与发展微探

郝再明

山西省林业和草原资源调查监测中心

DOI:10.12238/eep.v8i2.2525

**[摘要]** 林业资源在维护生态平衡、确保生态服务多样性等多个方面均具有不可忽视的重要价值。对此,在社会经济不断发展的背景下,需针对林业资源开发与利用面临的挑战进行明确,加强林业资源开发与利用现场分析力度,针对如何推动林业资源开发与利用的健康发展展开深入探索,以便在提升林业资源可持续利用效率的同时,为林业资源开发与利用生态、经济及社会效益的凸显提供充分保障。

**[关键词]** 林业资源: 开发与利用; 现状; 发展

**中图分类号:** F205 **文献标识码:** A

## The Current Status and Development Micro Exploration of Forestry Resource Development and Utilization

Zaiming Hao

Shanxi Forestry and Grassland Resources Survey and Monitoring Center

**[Abstract]** Forestry resources have significant value in maintaining ecological balance, ensuring diversity of ecological services, and other aspects that cannot be ignored. In the context of continuous socio-economic development, it is necessary to clarify the challenges faced by forestry resource development and utilization, strengthen on-site analysis of forestry resource development and utilization, and conduct in-depth exploration on how to promote the healthy development of forestry resource development and utilization. This will not only improve the efficiency of sustainable utilization of forestry resources, but also provide sufficient guarantees for the ecological, economic, and social benefits of forestry resource development and utilization.

**[Key words]** forestry resources: development and utilization; present situation; develop

### 引言

林业资源作为国家重要战略资源,其在生态、经济等多个领域均呈现出不可忽视的价值。现阶段,林业资源开发与利用中,因利益驱动与发展理念等因素的影响,致使部分林业资源的开发与利用存在较为严重的不合理性,如过度采伐、单一树种造林等等,从而导致林业资源总量逐渐减少且森林生态系统结构愈发简单,这些问题的存在不仅直接影响了林业资源开发与利用的可持续性,还严重限制了地区生态与经济的健康发展。

### 1 林业资源开发与利用的现状

林业资源开发与利用现状具体表现在以下几个方面:首先,资源保护意识较差。随着我国社会经济的不断发展,工业建设步伐持续推进,林业资源的开发与利用价值获得了较为显著的提升。但是,因部分地区过于重视工业等产业结构的发展,从而导致林业资源的开发与利用方面呈现出诸多不合理性,再加上资源保护意识的缺失,使得林业资源保护工作停滞不前。同时,由于经济利益的驱动,部分地区呈现出严重的林业资源过度开发等负面问题,如过度采伐等等,进而严重影响了区域生态结构的健康性<sup>[1]</sup>。

其次,缺乏完善管理体制。管理体制本质上属于影响林业资源开发与利用成效的主要因素之一,在当前社会背景下,我国林业资源管理中仍存在管理职责划分不清、多头管理等问题,进而导致林业资源开发与利用期间存在诸多矛盾。再加上部分地区在林业资源开发与利用相关决策中,未能够从社会、生态以及经济等多个角度出发,使得决策工作严重缺乏长远性,最终直接影响了林业资源开发与利用的合理性。在此期间,管理体制缺乏完善性还会导致林业资源开发与利用过程中,管理者过于局限某一管理手段,且监管执行呈现出诸多不足,从而在林业资源开发与利用中引发资源浪费、生态系统破坏等负面问题。

### 2 林业资源开发与利用的发展对策

#### 2.1 深入贯彻绿色发展理念提升生态文明意识水平

随着时代的进步,生态文明建设所呈现出的愈发明显,对此,为进一步推动林业资源可持续利用,提高林业资源开发与利用效率,则需在生态文明建设理念的基础上,树立良好的生态文化意识,加强绿色发展理念贯彻力度,以便在社会层面上达成尊重自然、保护环境的共识,进而在切实提升林业资源保护力度的同时,保障林业资源开发与利用能够更具科学性、合理性<sup>[2]</sup>。

在此期间,相关部门需做好生态文明宣传教育工作,科学拓展宣传路径,依托多种宣传渠道的综合运用,深入贯彻生态文明理念,以便达到增强群众生态环境保护意识的良好效果,并借此在良好理念与意识的推动下,提升林业资源开发与利用的可持续性。同时,还应不断加强绿色发展理念深入力度,组织引导相关企业在严格遵守绿色发展理念的同时,加快绿色产业发展步伐,最终借助生产模式的合理转变,在林业资源开发与利用期间,有序实施资源保护管理工作,最终基于生态文明意识,为林业资源的健康发展及其社会、经济、生态效益的充分发挥提供助力。

## 2.2完善法律法规构建科学的资源管理体制

完善的管理体制本身属于确保林业资源开发利用效率、提升资源利用可持续性的核心所在。对此,需结合林业资源开发与利用现状,明确林业资源发展需求,依托相关法律法规的完善,加快林业资源管理体制建设步伐,以便在科学管理体制的支持下,切实推动林业资源的健康可持续发展。首先,基于现有林业资源管理体制,精细划分各部门在林业资源开发与利用期间承担的具体职责,以便在明确部门分工的同时,有效应对传统模式下存在的部门职责交叉等负面问题。为进一步提升管理体制的完善性,还应加强林业资源管理机构建设力度,借此在确保制度深度执行效果的基础上,对林业资源开发与利用中的采伐等资源开发利用行为进行严格管理<sup>[3]</sup>。

其次,科学完善林业资源开发与利用相关法律法规,就林业资源开发利用中的采伐、保护等工作进行明确规定,以便在实现良好依法管理效果的同时,为林业资源开发与利用可持续性的提升提供有力的法治保障体系,最终依托完善的法律法规,加快推进资源管理体制建设步伐,助力林业资源开发利用效益的提升。

## 2.3加强林业资源培育管理力度

为切实推动林业资源开发与利用的进一步发展,则需将森林资源培育工作的开展重点关注起来,并通过制定科学的造林规划方案,提高森林资源培育成效。在此过程中,需结合地区气候、土壤条件等诸多因素,做好造林树种的选择工作,在选择期间,应重点采用本土树种及珍稀树种,以便为森林生态系统适应能力与稳定性的提升提供充分保障。如,北方地区可优先选择落叶松等具有良好耐寒性的树种、南方地区则可选择将楠木等珍稀树种与常见的杉木等树种进行搭配种植,从而依托混交林,切实提升森林生态系统整体的稳定性与多样性,并达到增强森林修复能力的良好效果<sup>[4]</sup>。

同时,还应在资源培育期间将抚育管理工作的开展严格落到实处,通过从树木本身生长状况出发,制定科学的抚育方案,借助间伐、修枝等抚育措施的科学运用,实现对于林分密度的合理调整,并以此为树木的生长提供充足的空间与养分支持,以便进一步推动区域林业资源的健康发展。此外,还需做好林森资源动态监测体系的建设工作,结合卫星遥感、无人机等新兴技术手段,拓展监测范围,进而在及时获取森林资源覆盖面积、分布状况等数据信息的同时,提升资源监测精细化水平,为林业资源的

后续开发与利用提供精准且全面的数据信息支持,最终切实助力林业资源的可持续发展。

## 2.4推动林业产业转型升级

结合实际情况来看,产业转型升级本质上属于提高林业资源发展质量的核心手段之一,为进一步加快林业产业转型升级步伐,则需从技术创新与产业主体明确等多个角度出发。技术创新方面,需由政府协同相关企业,结合林业资源发展要求,加强林业技术创新研发力度,在此期间,政府部门需做好林业技术创新专项资金的建设工作,以便为后续林业科研项目的实施、新兴技术的推广等提供充足的资金保障;企业则需针对自身用于技术研发的资源进行合理规划,并通过科学创新投入机制的方式,与科研机构进行协同合作,共同结合林业产业发展期间存在的各类技术问题展开探索,如常见的选种技术问题、病虫害防治技术问题等等,进而在技术创新应用的推动下,优化林业产业结构。

产业主体明确方面,需组织引导农户、小微企业,通过协同合作等多种模式,共同组建产业合作组织,以便在有机整合林业产业发展资源的同时,提升林业资源开发与利用的规范性、统一性。在此过程中,林业企业需加快推进产业链上下游资源整合工作,以此确保自身经营、生产活动能够朝着规模化、标准化的方向不断发展,最终基于技术创新,有效打造区域林业产业品牌,从而予以林业资源发展科学指引<sup>[5]</sup>。

## 2.5有序实施生态保护与修复工作

现阶段,林业资源的发展离不开生态保护与修复工作的支持。对此,为推动林业资源开发与利用可持续发展效率的提升,则需将林业生态保护与修复工作的开展重点关注起来,在对林业资源进行针对性保护与修复的同时,提升林业资源利用规划科学性,有效避免过度采伐等资源开发与利用行为给林业资源的健康发展带来的影响。

生态保护与修复工作中,需将天然林业资源、生态公益林等作为生态保护与修复的重点,加强限额采伐制度实施力度,严禁一些非法采伐活动。同时,需结合区域林业产业发展需求,明确生态保护标准体系,制定科学的森林生态系统修复方案,针对存在过度开发与利用的森林生态系统,依据实际受损程度、受损类型,合理选用修复技术方法。如,对于轻度受损区域,可借助封山育林措施的运用,尽可能降低人类活动给森林生态系统造成的影响,以便依托森林自我修复功能,使其逐渐恢复至正常状态;对于受损严重区域,则需综合运用人工造林、森林抚育等多项措施,为森林生态结构与功能的恢复提供保障,进而切实推动林业资源的可持续发展。为充分发挥生态保护与修复工作的具有的积极作用,还需做好生物多样性保护工作,通过自然保护区建设等工作的有序开展,优化森林生态环境,助力林业资源的健康发展。

林业资源利用规划工作中,需结合林业资源开发与利用现状,优化林业资源开发与利用规划方案,并在方案中针对不同林业资源在实践用途方面存在的差异进行明确,从林业资源生态

功能、资源分布状况角度出发,科学划分禁止开发、限制开发以及适度开发区域,对于需占用林地的工程项目,应从多个角度出发展开审批,要求项目企业依法提交生态影响评估报告,制定科学的生态保护开发措施,以便确保项目实施对林业资源发展造成的影响能够降至最低,最终在有效优化林业资源开发与利用模式的基础上,使林业资源的发展能够更具可持续性。

与此同时,还应在林业资源发展过程中,从林业资源开发与利用需求出发,合理引入林地复合经营模式,以不影响原有林业结构体系为前提,依托林业资源的合理运用,加快林下经济、森林旅游等产业发展步伐,进而在带动地区经济发展的同时,依托其他产业的发展提高社会整体林业资源保护意识,最终为林业资源开发与利用及后续发展可持续性的提升提供充分保障<sup>[6]</sup>。

#### 2.6 加快推进林业产权制度改革

林业部门需从实际出发,适当放宽林业政策,加大林业产业改革力度,以便在完善林业资源开发与利用模式的基础上,为林业资源可持续开发与利用目标的实现提供科学指引。对此,林业部门需加快推进林业产权制度改革工作,针对林业资源使用权、所有权等相关制度体系进行科学完善,进而充分确保资源所有者的合法权益。林业资源发展期间,则需基于林业产权制度改革,推动社会整体林业资源保护开发意识的形成,最终有效对林业资源开发与利用过程中存在的过度采伐等负面现象,并达到助力林业资源快速发展的良好效果。

#### 2.7 深化执法监管层次

林业资源发展方面,需持续推进林业资源开发与利用监管体系建设工作,依托现代信息技术的合理运用,打造出系统化、动态化的林业资源监管平台,借此在实时监测林业资源动态变化趋势的同时,针对林地存在的采伐、运输等行为进行实时监控,并结合大数据分析等新兴技术手段,实现对于林业产品市场发展趋势与质量信息的深度分析。林业部门还需结合林业资源发展需求,加强林业执法监管队伍建设力度,针对执法人员有序实施定期专业培训活动,借此专业培训提升执法监管工作队整

体的业务素养与执法监管能力,使其能够在精准解读林业法律法规及相关执法流程的前提下,强化林业资源监管力度,合理控制林业资源开发与利用行为,以便为林业资源的健康发展提供有力支持。执法监管期间,如若发现林业资源开发与利用方面存在违法违规行为,则需严格按照执法流程,针对相关违法违规行为进行公正、公平、公开处理,进而实现对于林业资源的有效保护。如,执法监管期间发现非法采伐现象时,执法人员需迅速展开跟踪调查,依据相关法律法规,针对违法者进行严厉处罚,并充分明确林业资源受损状况,及时展开上报处理,最终切实维护林业资源发展的安全性与稳定性。

### 3 结语

综上所述,当前社会背景下,需正确认识到林业资源具有的开发与利用价值,并针对林业资源开发与利用现状进行深入分析,以便在明确发展对策研究方向的同时,提升林业资源开发与利用效率,促进林业资源生态属性与经济属性的共同发挥。

#### [参考文献]

[1]周小楠,吴昱宏.自然保护区林业资源的保护与开发利用探索[J].黑龙江环境通报,2024,37(01):151-153.

[2]马青荣.浅析自然保护区林业资源的保护及利用[J].农业灾害研究,2021,11(09):5-6.

[3]李婷.森林保护和森林资源开发利用分析[J].农村实用技术,2020,(01):135-136.

[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]张维芳.林业资源保护与开发利用的关系探讨[J].种子科技,2019,37(07):38.

[6]罗奇友.森林保护和森林资源开发利用[J].花卉,2019,(06):176-177.

#### 作者简介:

郝再明(1982--),男,汉族,山西河津人,本科,副高,研究方向:林业规划和资源管理。