

# 林业生态修复现状及优化措施

曹超洋

郓城县林业局 山东菏泽 274700

**摘要：**在当前的社会经济发展态势下，我国的社会经济水平虽然有了显著提升，但是部分企业却对自然资源过度开发，导致资源十分紧缺，也对生态环境造成了很大破坏。经济发展与生态平衡之间产生了矛盾。如何在发展经济的同时，让生态保持平衡状态，有效维持人与自然之间平衡的关系，则是当前我们亟需思考的重要课题。我国当前也愈来愈重视生态环境建设，这也给林业资源的生态化建设带来了新的发展契机。如何让林业获得生态修复，改变当前现状，对其进行不断优化，则是本文进行探讨的方向。

**关键词：**生态平衡；林业资源；林业生态修复；现状；优化

## 引言：

对于我们赖以生存的地球来说，森林则如人类的肺一样，对于地球有着重要影响力，它是维持自然生态平衡的重要支柱，可让水源得以涵养，最大程度减少水土流失现象，对气候进行调节，有效防洪防风固沙，让人类生活的环境得到净化，让生物物种保持多样性等多样化的生态功能。此外，森林具备自我修复的能力，对林业资源进行科学设计及合理开发利用，则可确保生态平衡，实现更好的环境保持。这也表明，林业生态自我修复与生态环境保护之间有着密切关联，他们之间相辅相成的关系，也是林业和生态可获得可持续发展的基础。基于此，我们为了保护人类生活的环境，则要有效提升生态环境保护力度，充分利用森林的生态自我修复，以此最大程度保持生态平衡。

## 1. 林业生态修复的现状

随着城市化建设的发展，逐步挤占了城市绿化空间，导致城市热效应、异常天气发生频率越来越多，这些现象皆表明城市生态平衡遭到了破坏，带来了严重后果。基于此，让林业生态进行修复则是当下最重要的问题。但当前林业生态修复现状并不乐观，还存在些现实问题，需要尽快解决。

其一，林业资源并不充足。现阶段，还存在一些乱砍滥伐现象，极大程度破坏了林业生态平衡。此外，相关人员不具备生态保护意识，对于林业资源保护不到位等，这些因素也影响了林业资源的生态修复。我们要知道，林业生态修复工作不仅仅是政府的事情，与人民群众也息息相关。但现阶段，人们往往只重视当前的经济效益，目光短视，未考虑到长期生态效益，导致林业生态修复工作受到民众抵触，或者民众漠视林业生态修复工作，对于相关工作以消极情绪去应用，很大程度上对于生态环境保护有不利影响。

此外，林业管理部门对于生态修复工作也不甚重视，未构建完整的林业修复管理体系来保护区域内的林业资源，让林业生态修复工作效率不高，生态平衡效果并不理想。这样则导致生态环境问题越来越大，逐渐对人们的正常生活和经济发展受到影响时，人们才开始关注林业修复工作。当前，政府部门加大了环境保护政策的宣传，不过，在林业修复技术及人才配套管理等方面依然十分欠缺，无法更顺畅地实施林业生态修复工作，达不到预期目标。

再次，政府逐步增加了林业生态修复的资金投入，大力引入了林业生态修复的新技术及新方法，也创新应用了更先进的机械设备，让林业生态修复工作逐步摆脱了自然因素的干扰和影响，大大提升了工作效率及效果。不过，林业生态修复工作周期很长，人力投入很大，但工作效率并不高，生态修复效率并不佳，有部分技术层面的工作并未得到落实，许多工作人员缺乏专业的技术理论知识，不具备更宽广的知

识面及完整的知识构架,在技术推广中力度不高,民众信服力不强,推广效果不理想。同时,由于部分偏远林区未全覆盖网络,无法应用更先进的仪器及设备,导致林业示范基地建设进程很慢,无法起到良好的辐射带动作用,大大增强了林业生态修复工作难度。

## 2. 林业生态修复的优化措施

### 2.1 重视林业生态环境改善,维持生态平衡

生态问题是当前国际问题。世界各国都在重视生态问题,采取各种措施去保持良好的生态环境。我国也日益重视生态环境保护问题,但当前我国有着诸多生态问题,如部分区域水体富营养化等,这些对于人们的生活生产有着重要影响。为了改变这种现象,我们要从生态污染的源头来进行深入分析,向这些区域大力宣传生态问题相关知识,采取多样化措施来治理生态问题,让民众逐步认识到生态问题的重要性。

(1) 强化林场工作人员的生态保护意识的培养和提升,在选拔林场工作人员时,要重点考察他们的生态环境保护知识及掌握生态问题的知识度,以挑选出合格的林场工作人员。(2) 对林场工作人员入职前要进行生态问题及相关知识的培训,并定期展开培训活动,让林场工作人员具备更先进的专业知识水平,不断提升他们的林业知识水平,让其成为合格的林业生态保护者。

(3) 林场工作人员要做好生态保护宣传工作,积极向周边民众进行宣讲,让民众了解当前严峻的自然生态问题,号召民众共同开展林业生态修复工作。林业工作人员要多下基层掌握实际情况,向民众宣讲生态环境保护及生态修复知识,还可与林业相关人员多交流与沟通,共同探讨林业生态修复工作。

### 2.2 全面参与,积极修复

林业生态修复工作是一个漫长的过程。在林业自然生态系统遇到破坏后,需要民众共同对其进行长时间的修复与处理。林业生态修复期间,相关人员要对林业资源破坏现状进行深入分析,并对林业生态修复工作进行科学规划,要找到相对应的调整措施来最大程度降低林业生态系统破坏程度,还要科学预判对未来林业生态系统发展趋势,以构建预期林业生态修复目标。

林业生态修复工作时间很长,但具有重要意义及价值。在开展林业生态修复工作时要深入持久进行,不能浮于表

面,要鼓励民众全面配合林业部门来积极开展修复工作。林业工作人员要积极学习和深入掌握林业生态修复的相关知识及技巧,并在此基础上实现全面提升,让其更具科学性与创新性,让林业生态环境得以全面优化及改善,要取得社会各界的支持,共同配合来完成整个修复工作。

林业工作人员要对民众进行大力宣教,鼓励民众为林业生态修复工作提出建议,可让民众积极参加林业生态环境保护志愿小组,积极参加林业生态环境保护的值班或巡逻工管,大力打击破坏自然生态环境的不法行为,在应用林业生态修复技术时,鼓励广泛应用绿色生态修复技术。

### 2.3 优化林业产业结构,提高林业资源利用率

林业生态修复与生态环境保护是相辅相成的紧密联合体,唯有让二者共同获得良性发展,才可取得生态环境保护的更大成就。这其中则需要优化林业产业结构。对于林业资源中低效的防护林和经济林,它们在短时间内不能更新升级,则可通过创新林业资源的形式,让三大产业获得生态平衡。

第一产业则是通过先进创新的技术让林木的成长期尽量缩短,以更好地发挥其生态修复和生态环境保护价值。第二产业则是大力研发更先进的林业保护技术及林业产品,以充分保护和利用林业资源。第三产业则构建绿色生态产业链,让林业获得多元化发展,最大程度提升林业资源利用率。

### 2.4 重视科学营林,保护物种多样性

为了让自然保护区内的生态修复效果达到最佳,我们可利用更科学的营林技术。通过更先进合理的营林技术,让林业资源的生态结构得以优化及调整,从根本上保证林业自然保护区内的林业资源,让其物种更加丰富多样化,不断强化林业资源抵御病虫害的能力,以预防为主进行科学防治。

首先,林业技术人员要从育苗阶段进行营林。为了提升林木基础,可科学选择更优质、更有营养的林木保护地进行育苗。根据林木品种的差异性来针对性选择育苗区域,以最大程度降低苗木病死率及病虫害几率。

为了科学营林,可采取造林防治来增强林区植物生物的多样化,让林木种植结构更丰富,可以混合造林方式来提升林业生态修复效果。在开展科学营林量,不宁全面管理林区林木,并人工干预及实时动态监控林区林木,切实掌握林木生态状态及病虫害情况。

### 2.5 平衡经济效益与生态效益之间的关系

林业生态为了更好地实现自我修复和重建，则要将生态效益与经济效益之间的关系进行平衡，这是林业生态获得长足发展的基础。现阶段，生态资源粗放式开放，让林业资源存量和利用率大幅下降，让林业产业经济效益无法获得稳步提升。林木过度开采也严重破坏了自然生态环境，导致带来严重环境问题。为了有效平衡经济效益与生态效益间的关系，我们则要对自然生态资源进行科学合理开发，让林业资源利用率更高，不断挖掘林业产业潜能，积极探寻林业产业经济新的增长方式及增长点，从各方面来探寻林业产业的经济效益，以为林业生态修复工程提供经济保障。

### 2.6 建立林业生态保护监测机制和预警系统

为了让林业生态修复工作充分体现其价值，让生态修复成果最大化，则要构建完善的林业生态保护监测评估机制，对更好地管控林区林木生长情况。基于此，相关部门要督促基层林业部门建立林业生态保护监测机制及预警系统，对林

区生态问题及早发现，并予以针对性的处理，以提升林业利用效率。

首先，林业部门可建立大数据信息平台，实时监测林区数据，并监督林区生态修复工作的具体开展状况，及时提供相应的监测数据。若发现有危害森林资源的不法行为，则要依法惩处，以此促进林业生态系统自我恢复。

其次，科学监测林业区域内可能出现的洪涝、干旱、大风等极端天气，并对监测到的数据进行科学分析，及时预判。相关人员在获得相应的预警数据后，则可紧密制定应急预案，最大程度降低极端天气对林区林木资源带来的破坏和不利影响，有效提升林业生态修复及生态保护能力。

借助这些方法，可全面覆盖林业生态修复期间从前期到后期的所有工作，科学建立完善的林业生态修复体系，让林业生态环境保护工作目标顺利实现，让林业资源获得长远发展。

## 结语

总之，为了更好地开展林业生态修复工作，相关部门要正视林业生态修复现状，对其问题的根源进行深入剖析，找出积极有效的林业生态修复措施，加强与各部门及民众的协调与配合，在各方共同努力下，让我国的林业生态环境得到更好的修复，让我国的生态环境变得越来越好，以此促进我国绿色生态化建设的顺利进行。

## 参考文献

- [1] 潘金志. 关于林业生态环境保护的若干哲学思考 [J]. 林业经济问题, 2021, 33 (2): 83-86.
- [2] 孙雪峰. 论林业生态修复与环境保护的关系 [J]. 种子科技, 2021, 39 (7): 35-36.