# 浅谈林业生态保护和林业发展

# 李 涛

## 四川省甘孜州道孚国有林保护管理局 四川 甘孜州 626700

摘 要:森林生态环境保护与森林开发是人们赖以生存与发展的重要因素。本章简要介绍了林业生态保护的概述、及其与林业发展的关系,并探讨了林业生态保护和林业发展当前存在的主要问题,提出了推动林业生态保护和林业发展的策略和方法。林业生态保护是林业发展的基石,唯有维护好森林资源,方可保证森林的可持续发展。对当前面临的问题,并提出了,加强沟通和合作,制定和完善相关政策,加大投入和支持,推动绿色发展,提高资源利用效率和生态效益。

关键词: 林业生态保护; 林业发展; 可持续发展; 策略和方法

#### 引言

针对林业生态保护和林业发展是关系到人类生存环境和经济发展的重要领域。林业发展是促进林业生态保护的重要手段之一。随着全球气候变化和环境破坏的日益严重,加强林业生态保护和推动林业发展成为了国际社会的共同使命。随着全球气候变化和环境破坏的日益严重,加强林业生态保护和推动林业发展成为了国际社会的共同使命<sup>[1]</sup>。本文旨在探讨林业生态保护和林业发展的关系,并研究当前存在的环境问题,以提供更具体的处理方法。

#### 1 林业生态保护的概述

林业生态保护是维护地球生态系统平衡的重要手段,通过科学合理的经营和管理,保护森林、林木及其附属资源,防止生态环境恶化,为人类提供生态保障。 林业生态保护不但保护森林资源,而且保护生物多样性,防止水土流失和气候变化等问题,促进经济发展和社会进步。当前,林业生态保护面临森林砍伐、野生动植物非法贸易、气候变化等问题,需要加强保护力度,制定严格的政策和法规,提高公众环保意识,推广先进科技手段,推动绿色发展模式,加强全球合作和交流。

#### 2 林业生态保护和林业发展的关系

林业生态保护和林业发展相互促进,密不可分。生态保护是林业可持续发展的基础,只有保护好森林资源,才能保障林业的长期发展。同时,林业发展也为生态保护提供必要的物质财富和生态服务,满足人们对木材、纸张等资源的需求,推动经济发展和社会进步。在实践中,需要将两者有机结合起来,实现生态保护和经济发展的双重目标。政府应制定相关政策和法规,加大对林业发展的投入和支持。社会和企业应积极参与,加强自律和自觉,提高资源利用效率和生态效益。通过人

才培养、科技推广、公众教育等多方面的措施,推动林业生态保护和林业发展的顺利进行,为人类创造更加美好的生态环境。

#### 3 林业生态保护和林业发展存在的主要问题

## 3.1 资金投入不足

林业生态保护和林业发展需要国家巨大的投入,涉及大量人力、物力和财力。然而,由于经济发展水平、国家支持力度等方面的原因,我国对林业生态保护和林业发展的资金投入往往不足,无法满足实际需求<sup>[2]</sup>。这导致许多重要的生态保护项目无法得到充分实施和支持,许多地区的林业发展也因此受到制约。资金投入不足还导致了林业技术装备的落后,无法满足现代林业发展的需求。由于缺乏先进的林业技术装备,许多重要的生态保护项目无法得到有效实施,影响了林业生态保护和林业发展的效果和质量。

#### 3.2 人才短缺

林业生态保护和林业发展需要大量的专业人才,包括生态保护、森林培育、野生动植物保护等领域的人才。然而,由于工作环境艰苦、待遇相对较低等原因,这些领域的人才流失比较严重。这导致人才短缺问题的出现,影响了林业生态保护和林业发展的效果和质量。缺乏专业人才也使得一些先进的科技手段无法得到充分应用,进一步制约了林业的发展<sup>[3]</sup>。由于缺乏专业人才的支持,许多先进的科技手段无法得到充分应用,影响了林业生态保护和林业发展的效率和质量。

#### 3.3 技术水平落后

林业生态保护和林业发展需要先进的科学技术支持,以提高工作效率和质量。然而,由于技术水平落后、设备老化等问题,制约了林业生态保护和林业发展的进程。这导致许多先进的科技手段无法得到充分应

用,影响了林业生态保护和林业发展的效果和效率。技术水平落后还使得一些生态环境问题难以得到有效解决,进一步影响了林业生态保护和林业发展的效果。由于技术水平落后,一些生态环境问题无法得到有效解决,进一步影响了林业生态保护和林业发展的效果和质量。

#### 3.4 社会认知不足

社会对林业生态保护和林业发展的认知程度直接影响了其发展进程。然而,由于宣传教育力度不足等原因,导致社会对林业生态保护和林业发展的认知程度不高。这影响了公众对林业生态保护和林业发展的认识和支持,也影响了其发展的效果和质量。社会认知不足还使得一些企业和个人得以继续破坏生态环境,进一步加剧了生态问题的严重性。由于社会对林业生态保护和林业发展的认知程度不高,一些企业和个人仍然继续破坏生态环境,加剧了生态问题的严重性,也影响了林业生态保护和林业发展的效果和质量。

## 4 推动林业生态保护和林业发展的策略和方法

## 4.1 加大资金投入

加大资金投入是推动林业生态保护和林业发展的重 要手段。我国应该通过各种方式增加对林业的资金投 入,确保林业项目的顺利开展。首先,可以设立专项资 金,以增加对林业项目的支持。这些资金可以用于森林 培育、保护、管理和资源利用等方面, 为林业发展提供 强有力的保障。此外,还可以通过提供补贴、税收优惠 等措施, 引导企业投资林业产业, 促进更多的社会资本 进入林业领域。这些资金可以用于林业技术的研发、林 业产业的发展、林业生态保护等方面,推动林业的可持 续发展[4]。在资金使用方面,需要提高资金使用效率,确 保资金得到合理分配和有效利用。应制定科学的资金使 用计划和预算,明确各项资金的使用范围和用途,避免 资金的浪费和滥用。另外,也必须强化对资金运用的监督 与管理,避免腐败现象的产生。例如,可以建立专门的监 督机构或委托第三方组织对资金运用状况实施监测与评 价,保证投资的合法性和合规性。此外,还可以通过其 他方式鼓励企业和个人参与林业生态保护和林业发展。 例如,可以与企业合作开展林业项目,提供技术支持、 市场开发等方面的支持:还可以为参与林业生态保护和 林业发展的企业或个人提供荣誉称号、社会声誉等方面 的奖励。这些措施可以激发社会各界参与林业生态保护 和林业发展的积极性和创造性。

## 4.2 加强人才培养

加强人才培养是推动林业生态保护和林业发展的重要措施之一。林业领域需要具备专业知识和技能的人才

来支撑其发展, 因此, 加强人才培养是实现林业可持续 发展的关键。首先,政府应加强对林业领域人才的培养 和引进力度。针对现有的林业工作人员, 政府可以设立 培训计划,提供学习机会,提高他们的素质和能力。这 些培训可以涵盖林业管理、技术应用、生态保护等多个 方面, 使林业工作人员具备全面的知识和技能。此外, 政府还可以引进优秀的专业人才,吸引他们投身于林业 事业中,提高林业团队的整体水平。其次,政府应改善 工作环境和待遇条件。优秀的人才需要得到相应的回报 和认可,国家可以通过提高林业工作人员的工资待遇、 提供良好的工作环境和条件等方式来吸引和留住人才。 这不仅可以吸引更多的专业人才投身于林业事业中,同 时也可以提高林业工作人员的工作积极性和满意度。同 时,还可以建立完善的人才管理体系,为林业工作人员 提供更好的职业发展机会。例如,可以建立职业晋升制 度,为优秀的工作人员提供晋升机会;可以建立奖励制 度,对在林业工作中表现突出的人员进行奖励;还可以 提供职业培训和学习机会, 使林业工作人员不断更新知 识和技能。最后,还应该加强对人才培养的投入[5]。资金 是人才培养的重要保障,可以加大对林业人才培养的投 入力度,确保人才培养工作的顺利开展。同时,国家还 可以引导企业和社会资本进入林业领域, 为林业人才培 养提供更多的资金支持。

# 4.3 推广先进技术

推广先进技术是推动林业生态保护和林业发展的重 要措施之一。林业生态保护和林业发展需要不断地引进 和推广先进的科学技术和管理经验,提高林业工作效率 和质量,促进林业的可持续发展。首先,应积极推广先 进的科学技术和管理经验。例如,可以采用现代化的监 测技术和数据分析方法,提高森林培育和管理的效率和 质量。这些技术包括无人机监测、卫星遥感、GIS系统 等,可以实现对森林的精准监测和管理,提高森林培育 的质量和效益。此外,还可以引进国外先进的林业技术 和经验,促进我国林业事业的发展。例如,可以引进先 进的种植技术、森林防火技术、病虫害防治技术等,提 高我国林业的技术水平和管理能力。其次, 我国还应加 强与国际社会的交流与合作。通过与国际社会的交流与 合作,可以引进更多的先进技术和经验,推动我国林业 事业的发展。例如,可以通过参加国际会议、开展合作 研究等方式来实现与国际社会的交流与合作。在参加国 际会议时,可以了解国际上最新的林业技术和趋势,学 习到更多的先进技术和经验; 在开展合作研究时, 可以 与国外的研究机构和专家进行合作, 共同研究林业技术 和管理问题,推动我国林业事业的发展。同时,还可以 鼓励企业加强与国外企业的合作和交流。通过与国外企 业的合作和交流,可以引进先进的林业技术和设备,提 高我国林业的竞争力。例如,可以鼓励企业参加国际展 览、开展国际合作项目等,提高我国林业的知名度和影 响力。

## 4.4 提高社会认知度

提高社会认知度是推动林业生态保护和林业发展的 重要措施之一。林业生态保护和林业发展需要得到全社 会的关注和支持,因此,提高社会认知度是非常必要 的。首先, 应加强宣传教育工作力度, 提高社会对林业 生态保护和林业发展的认知度和重视程度。可以通过开 展宣传活动、发布宣传资料等方式来实现宣传教育的目 标。例如,可以组织宣传车队在社区、学校、商场等地 方进行宣传, 向公众介绍林业生态保护和林业发展的重 要性;可以在公共场所设立宣传展板,向公众展示林业 生态保护和林业发展的成果和前景;还可以利用媒体、 网络等渠道进行广泛宣传,提高公众对林业的认知度和 关注度。其次,政府可以开展丰富多彩的生态保护宣传 活动和教育课程,提高公众的环保意识和参与度。例 如,可以组织参观森林、开展植树造林活动等方式来实 现宣传教育的目标。通过这些活动,可以让公众更加直 观地了解林业生态保护和林业发展的意义和实践; 可以 通过现场体验和教育课程的方式, 让公众了解林业技术 和环保知识,提高公众的环保意识和参与度。同时,政 府还可以利用媒体、网络等渠道进行宣传和教育[6]。例 如,可以通过电视、广播、报纸、网络等媒体渠道进行 宣传和教育, 向公众介绍林业生态保护和林业发展的最 新动态和趋势; 可以通过社交媒体、视频平台等渠道进 行互动宣传和教育, 让公众更加积极地参与到林业生态 保护和林业发展的事业中来。

# 4.5 加强国际合作与交流

加强国际合作与交流是推动我国林业生态保护和林 业发展的重要途径之一。通过与国际社会的交流与合 作,可以引进国外先进的林业生态保护和发展经验和技 术,学习借鉴国际上成功的林业发展模式和经验,为我国林业产业的发展提供有力的支持。同时,通过参与国际森林资源保护和贸易规则的制定和维护,可以加强与其他国家的合作,共同保护全球森林资源,维护我国林业产业的利益和发展空间。例如,可以参与国际林业合作组织、参加国际林业会议等,加强与其他国家的交流与合作,共同探讨林业生态保护和发展的解决方案。此外,通过加强与国际组织的合作和交流,可以帮助我国林业企业拓展国际市场和提高国际竞争力。例如,可以通过与国际组织的合作,引进国外先进的林业技术和设备,提高我国林业企业的生产效率和技术水平;可以通过参与国际林业展览、研讨会等活动,展示我国林业产业的成果和特色产品,吸引更多的国际客户和投资者。

#### 结语

林业生态保护和林业发展是一项长期而艰巨的任务,需要我国和全社会的共同努力。只有加强人才培养、推广先进技术、提高社会认知度等多方面的措施,才能实现林业可持续发展,为人类创造更加美好的生态环境。同时,我们也需要认识到,林业生态保护和林业发展是一个动态的过程,需要不断适应新的形势和需求,不断创新思路和方法,以推动林业事业不断向前发展。

## 参考文献

[1]张明晶, 王刚, 王春丽. 森林保护与林业生态建设的 关系及措施[J]. 农业与技术, 2019, 39(07):59-60.

[2]何家伟. 森林保护与林业生态建设的关系及措施 [J]. 绿色科技, 2020, (02):128-129.

[3]王志为, 王丽丽. 基于生态保护背景下林业技术的发展趋势[J]. 中国林业经济, 2021, (01):5-7.

[4]王瑞新, 王坤宇. 基于生态文明建设的林业生态规划研究[J]. 现代农业科技, 2021, (04):144-145+148.

[5]马岩. 新时期林业生态保护与发展的探究[J]. 现代园艺, 2021, 44(10):166-167.

[6]刘倩倩, 王卫东, 王晓丹. 林业生态保护与可持续发展策略研究[J]. 中国林副特产, 2022, 39(01):90-92.