

加强林业管理促进生态林业健康发展

何文龙 贺改银

陕西省太白林业局 陕西 宝鸡 721600

摘要:生态林业作为生态文明建设的重要组成部分,对维护生态平衡、推动经济社会可持续发展意义重大。加强林业管理是促进生态林业健康发展的关键举措。本文深入剖析了加强林业管理对生态林业健康发展的重要性,分析了当前林业管理中存在的问题,并针对性地提出了一系列加强林业管理以推动生态林业健康发展的有效策略,旨在为生态林业的长远发展提供有益参考,助力实现人与自然和谐共生的现代化目标。

关键词:林业管理;生态林业;健康发展;可持续发展

1 引言

在当今全球生态环境问题日益凸显的背景下,生态林业的发展受到了广泛关注。生态林业以可持续发展理论为指导,通过科学经营和管理森林资源,实现生态、经济和社会效益的有机统一。林业管理作为生态林业建设的重要环节,涵盖了森林资源保护、培育、利用以及林业产业监管等多个方面,其成效直接关系到生态林业能否实现健康发展。加强林业管理,不仅是应对当前生态危机的迫切需要,也是推动林业产业转型升级、促进经济社会可持续发展的必然选择。因此,深入研究如何加强林业管理以促进生态林业健康发展具有重要的现实意义。

2 当前林业管理中存在的问题

2.1 管理体制不完善

目前,我国林业管理体制仍存在一些弊端。一方面,林业管理部门之间职责划分不够清晰,存在职能交叉、权责不明等问题,导致在林业管理工作中出现推诿扯皮现象,影响了工作效率和管理效果。例如,在森林资源保护方面,林业、环保、国土等部门之间缺乏有效的协调配合机制,容易出现管理空白或重复管理的情况。另一方面,林业管理体制的层级较多,信息传递不畅,上级政策难以准确、及时地传达和落实到基层,基层的实际情况和问题也不能及时反馈到上级部门,影响了林业管理决策的科学性和针对性。

2.2 资金投入不足

林业管理需要大量的资金支持,包括森林资源培育、保护、监测以及林业基础设施建设等方面。然而,当前我国林业管理资金投入相对不足,导致一些林业管理工作难以有效开展。在森林资源培育方面,由于资金短缺,造林树种单一、质量不高,森林抚育措施不到位,影响了森林的生长速度和质量。在森林资源保护方

面,缺乏足够的资金用于森林防火、病虫害防治、野生动物保护等工作,使得森林资源面临较大的安全威胁^[1]。此外,林业基础设施建设滞后,如林区道路、通信等设施不完善,也给林业管理工作带来了诸多不便。

2.3 科技水平有待提高

随着科技的不断进步,林业管理也需要借助先进的技术手段来提高管理效率和质量。但目前,我国林业科技水平相对较低,在林业资源监测、森林病虫害防治、森林防火等方面,一些先进的技术和设备尚未得到广泛应用。例如,在森林资源监测方面,仍主要依靠传统的人工调查方法,不仅效率低下,而且数据的准确性和及时性难以保证。在森林病虫害防治方面,缺乏有效的生物防治技术和手段,过度依赖化学农药,不仅容易造成环境污染,还可能导致病虫害产生抗药性。此外,林业科技人才短缺,基层林业技术人员的技术水平和创新能力不足,也制约了林业科技的应用和发展。

2.4 公众意识淡薄

公众对林业管理重要性的认识不足,缺乏保护森林资源的自觉性和主动性。一些地区存在乱砍滥伐、非法占用林地、破坏野生动植物资源等违法行为,部分原因是公众对相关法律法规不了解,缺乏法律意识。同时,公众参与林业管理的渠道有限,缺乏有效的激励机制,导致公众参与林业管理的积极性不高。此外,一些地方在发展经济过程中,忽视了对森林资源的保护,过度追求短期经济利益,对生态环境造成了严重破坏,也反映出公众生态环保意识的淡薄。

2.5 林业信息化建设滞后

在信息技术飞速发展的今天,林业信息化建设对于提高林业管理效率、实现精准管理具有重要意义。但目前,我国林业信息化建设相对滞后,林业资源数据采集、传输、处理和分析能力不足,信息化平台建设不完

善,难以满足生态林业现代化管理的需求。例如,在森林火灾监测、病虫害预警等方面,缺乏有效的信息化手段,导致应对突发事件的能力不足。

3 加强林业管理的策略

3.1 完善林业管理体制

进一步理顺林业、环保、国土等相关部门之间的职责关系,建立协调联动机制,加强信息共享与合作,避免出现管理重叠和空白区域。例如,成立跨部门的林业管理协调小组,定期召开联席会议,共同研究解决林业管理中的重大问题。下放部分林业管理权限,赋予基层林业部门更多的自主权,提高管理效率和服务水平。同时,加强对基层林业部门的指导和监督,确保权力下放后能够规范、高效运行^[2]。建立健全林业执法监督体系,加强对林业行政执法行为的监督检查,规范执法程序,提高执法水平。严厉打击乱砍滥伐、非法占用林地、破坏野生动物资源等违法犯罪行为,维护林业生态安全。

3.2 加大资金投入力度

各级政府应将生态林业建设纳入国民经济和社会发展规划,加大对林业的资金投入,重点支持造林绿化、森林抚育、生态修复、林业基础设施建设等项目。同时,优化财政资金使用结构,提高资金使用效益,确保资金真正用于生态林业建设。积极引导社会资本参与生态林业建设,通过出台优惠政策、建立项目示范等方式,吸引企业、社会组织和个人投资林业。例如,鼓励企业参与林业产业开发,发展林下经济、森林旅游等产业;支持金融机构开展林业信贷业务,为林业经营主体提供贷款支持;探索发行林业债券、设立林业产业投资基金等多元化融资方式。建立健全林业资金管理制度,加强对资金使用的全过程监管,确保资金安全、规范、有效使用。完善资金绩效评价机制,将绩效评价结果与资金分配挂钩,提高资金使用效率。

3.3 强化科技支撑能力

政府应加大对林业科技研发的资金支持力度,鼓励科研机构、高校和企业开展林业科技创新研究,重点突破良种选育、高效栽培、森林病虫害防治、森林资源监测与评价等关键技术难题。设立林业科技专项基金,对具有重大应用价值的科研项目给予重点扶持。建立健全林业科技成果转化机制,加强科研机构与企业之间的合作,搭建科技成果转化平台,加快先进林业技术的推广应用。例如,开展林业科技下乡活动,组织科技人员深入基层,为林农提供技术指导和服务;建设林业科技示范园区,展示和推广先进的林业科技成果和管理模式。加大对林业科技人才的培养力度,通过设立奖学金、助

学金等方式,鼓励更多学生报考林业专业。加强林业科技人才队伍建设,提高林业科技人员的业务水平和创新能力。定期组织林业科技人员参加培训和学术交流活动,拓宽视野,更新知识。

3.4 提高公众参与意识

通过多种渠道和形式,广泛宣传生态林业建设的重要意义和相关知识,提高公众对森林资源保护的认知和责任感。例如,利用电视、广播、报纸、网络等媒体,开设生态林业专题节目和专栏,宣传林业政策法规、生态保护理念和先进典型事迹;开展生态林业进校园、进社区、进农村等活动,普及林业知识,增强公众的生态环保意识。建立健全公众参与生态林业建设的制度体系,保障公众的知情权、参与权和监督权^[3]。例如,在林业规划编制、项目实施等过程中,广泛征求公众意见,接受公众监督;设立公众举报电话和邮箱,鼓励公众对破坏森林资源的行为进行举报,对举报属实的给予奖励。积极培育和发展林业社会组织,鼓励其参与生态林业建设和管理。例如,支持环保组织、志愿者团体开展植树造林、森林保护宣传等活动;发挥行业协会的作用,加强行业自律,规范林业经营行为。

3.5 加快林业信息化建设

运用现代信息技术,如卫星遥感、无人机航拍、地面调查等手段,全面、准确地采集林业资源数据,包括森林面积、蓄积量、树种结构、生长状况等信息。建立林业资源数据库,对采集的数据进行整合、存储和管理,实现林业资源数据的动态更新和共享。建设集林业资源管理、森林防火监测、病虫害预警、林业产业服务等功能于一体的林业信息化平台。通过该平台,实现林业管理的信息化、智能化和精准化。例如,利用卫星遥感技术和地理信息系统(GIS),实时监测森林火灾的发生情况,及时发布预警信息;利用大数据分析技术,对森林病虫害发生趋势进行预测,为防治工作提供科学依据。加强对林业从业人员的信息化培训,提高其信息化应用能力^[4]。鼓励林业企业、林农等利用信息化平台开展生产经营活动,如通过电商平台销售林产品、利用移动终端获取林业技术信息等。同时,加强林业信息化基础设施建设,提高网络覆盖率和信息传输速度,为林业信息化应用提供保障。

3.6 加强森林资源保护与管理

严格执行国家制定的森林采伐限额制度,加强对采伐许可证发放的管理,确保采伐活动在限额内进行。加强对采伐作业的监督,防止超限额采伐、乱砍滥伐等行为的发生。同时,鼓励开展森林可持续经营,通过科

学合理的采伐方式,促进森林资源的更新和生长。加强对林地的用途管制,严格控制非林业建设占用林地。建立健全林地保护管理制度,加强对林地征占用项目的审批和监管,确保林地资源不被非法侵占和破坏。对非法占用林地的行为,要依法严肃查处,追究相关人员的责任。建立健全森林病虫害监测预警体系,加强对重点区域、重点树种的病虫害监测,及时掌握病虫害发生动态。制定科学合理的病虫害防治方案,采用生物防治、物理防治、化学防治等综合措施,有效控制病虫害的蔓延和危害。同时,加强对进口林木种苗的检疫,防止外来有害生物入侵。加强森林防火基础设施建设,如建设防火隔离带、瞭望塔、消防水池等。完善森林防火应急预案,加强森林防火队伍建设,提高应急处置能力。广泛开展森林防火宣传教育,提高公众的森林防火意识,严格控制野外火源,减少森林火灾的发生。

3.7 推动林业产业高质量发展

在巩固传统林业产业的基础上,大力发展林下经济、森林旅游、森林康养等新兴林业产业,推动林业产业结构多元化。例如,鼓励发展林药、林菌、林禽等林下种植养殖模式,提高林地综合利用率;依托丰富的森林资源,开发森林观光、休闲度假、科普教育等旅游产品,打造具有特色的森林旅游品牌。实施林业品牌战略,培育一批具有市场竞争力的林业品牌。加强对林业产品质量监管,建立质量追溯体系,确保产品质量安全^[5]。通过参加展会、举办推介活动等方式,加大林业品牌宣传推广力度,提高品牌知名度和美誉度。推动林业与一二三产业深度融合,实现资源共享、优势互补。例如,发展“林业+互联网”模式,利用电商平台拓展林产品销售渠道;开展“林业+文化”活动,挖掘森林文化内涵,丰富林业产业文化底蕴;推进“林业+金融”合作,为林业产业发展提供多元化的金融支持。

结语

加强林业管理是促进生态林业健康发展的核心任务

和关键保障。面对当前林业管理中存在的体制不完善、资金投入不足、科技水平有待提高、公众意识淡薄、林业信息化建设滞后等诸多问题,我们必须从完善管理体制、加大资金投入、强化科技支撑、提高公众参与意识、加快信息化建设、加强森林资源保护与管理以及推动林业产业高质量发展等多个方面入手,采取切实有效的措施,不断加强林业管理工作。只有这样,才能实现生态林业的可持续发展,维护生态平衡,促进经济社会与环境的协调发展,为建设美丽中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出积极贡献。

在未来的发展中,我们要充分认识到加强林业管理对于促进生态林业健康发展的长期性和艰巨性,持续不断地推进林业管理改革与创新,不断完善林业管理体系,提高林业管理水平。只有这样,才能充分发挥生态林业在维护生态平衡、推动经济社会发展中的重要作用,实现生态林业的可持续发展,为建设美丽中国、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出积极贡献。同时,随着时代的发展和科技的进步,林业管理也将面临新的机遇和挑战,我们需要不断探索适应新形势要求的林业管理模式和方法,以更加科学、高效的管理推动生态林业不断迈向新的发展阶段,为人类创造更加美好的生态环境。

参考文献

- [1]高谟孩.加强林业资源管理促进生态林业健康发展[J].中国林业产业,2023,(06):52-53.
- [2]孔祥海,万希宇.加强林业资源管理,促进林业健康发展[J].中国高新科技,2021,(23):131-132.
- [3]何怡.加强林业资源管理促进生态林业健康发展[J].新农业,2021,(20):21.
- [4]王倩.加强林业资源管理促进生态林业健康发展的措施探讨[J].种子科技,2021,39(13):129-130.
- [5]陈少香,陈海峰,万曦,等.加强林业资源管理促进生态林业健康发展[J].热带农业工程,2020,44(05):98-99.