

强化森林资源保护以促进生态文明建设

山西省管涔山国有林管理局 宋 鸿

摘要: 森林资源是一项极为重要的自然生态资源,近年来我国对森林资源的管理和保护工作愈加重视,但随着经济快速发展、城市不断扩张,仍有森林资源受到破坏,加强对森林资源的保护,强化生态环境的建设就显得尤为重要。本文从森林资源对生态文明建设的意义着手,进一步地阐述了强化对森林资源的保护进而促进生态文明建设的措施,旨在为生态环境的良性发展贡献绵薄之力。

关键词: 森林资源; 保护; 生态文明

森林资源作为重要的资源之一,主要是以林木资源为主,是地球陆地生态系统中的主体,带给人类各项重要生存条件的同时,对经济和社会的发展有着不言而喻的重要作用。尽管我国森林种类、物种资源较为丰富,却依旧面临着一定的威胁,造成这一现象的原因多种多样。随着时代和社会的进步与发展,应当加强对森林资源的保护,以不断地促进生态文明建设良性发展。

一、森林资源在建设生态文明中的意义

森林资源是一种兼有生态效益和经济效益的绿色产业,能够为我国生态文明建设和经济发展提供坚实保障,由此可见,森林资源在建设生态文明中发挥着极为重要的推动作用。森林资源在气候变化的应对方面也有着特殊的地位,因为森林资源是陆地上结构最为复杂、面积最大、生产力最强、生物量最庞大的一个生态系统,此种特殊性也决定了森林资源在维护人类的生存发展、维持生态安全中发挥着不可替代的重要作用。

森林资源发展能够切实提升生态环境质量,可以自然而然地形成一个绿色天然的生态屏障,可以很好地预防、治疗沙尘暴、水土流失等较为极端恶劣天气的发生,也能够极大程度上改善空气的质量,利用自身天然氧吧的净化作用,以此消除空气污染带来的危害。总之,森林资源在防风固沙、涵养水源、保持水土以及保障美化环境、净化空气、防治污染、农牧业生等多个方面起着重要作用。

当前随着工业和交通运输的发展,全球各地对煤炭、石油等常规能源的使用,都造成了大量的温室气体排放,二氧化碳就是温室气体中重要的组成部分。而森林资源则可以吸收空气中大量的二氧化碳。森林资源以其强大的固碳能力,被绝大部分的环境保护学者以及相关从业人员用来治理温室气体造成的极端天气。为了改善当前全球范围内的温室效应,减少极端天气现象,各大环保组织和有环境保护意识、责任的都认可采用植树造林的方式来应对当前的气候情况。

丰富的森林资源可以有效保护生物多样性,保护多种动物栖息地、生态平衡脆弱的湿地。此外,森林资源可以有效改善土地的荒漠化,保护生态安全。人类自工业时代开始,就盲目地侵占自然,破坏生态,发展经济,引发了

很多严重的环境问题,例如森林锐减、水土流失、荒漠化、沙漠化,还有水污染、空气污染、土壤污染、湿地退化等。这些对自然环境的过度侵占和破坏,引起了严重的气候问题和气象灾害,例如全球变暖、旱涝灾害、酸雨等,严重危害自然环境生物安全,人类更是深受环境污染和极端气象灾害之苦。森林以其强大的水土保持能力、防风固沙能力、涵养水源能力等维护自然生态环境的生物多样性,调节气温,平衡气候,在维护生物安全、保持水土方面发挥着重要作用。

森林资源是一种非常重要的能源战略武器。世界四大资源包括森林、煤、石油、天然气,其中,森林是唯一的一种可再生资源,具有丰富的经济价值,是各个国家能源发展战略的布局重点,所以,建设和维护森林资源是十分重要的。森林中的木材在工业制造中是非常重要的原材料,在很大程度上决定着我国相关工业经济发展的规模。我国的森林资源丰富,还有巨大的发展空间,所以加强对森林资源的保护和建设,既可以为我国的工业发展提供原材料,有助于推动我国工业经济的循环发展,又可以保障我国的国家能源安全,摆脱其他国家对我国能源使用的制约。

二、强化森林资源保护促进生态文明建设的途径

(一) 借助多样化途径,加强群众责任意识

为了加强对森林资源的保护、促进生态文明的建设,相关部门应充分地利用好报刊、电视广播等媒体多种形式于渠道,积极广泛的宣传“森林法”等与森林资源保护有关的法律法规,进一步地加强教育宣传的力度,有效地转变林区百姓那种“靠山吃山”的传统观念,让百姓明确将森林资源便是“金身银山”,为了子孙后代的良好发展需要将其在子孙后代中延绵,若是将森林资源耗尽,水土流失的问题会愈加的严重,甚至会出现洪涝灾害、山体滑坡等一系列严重的自然灾害,在最终人类会付出惨痛的代价,甚至是生命。因此,应当让人民群众充分地意识到保护森林资源的重要性,促使人人都自觉承担和肩负起保护重要森林资源的责任使命,进而在全社会形成良好的文化氛围,促进生态文明的构建。

（二）限制资源的消耗，加强新能源的开发

为了可以减少对森林资源的不必要损耗，应当进一步的限制对森林资源各方面的损耗。在一方面，应当加快建设新农村的步伐，积极地推广村民使用风能、太阳能、电能、沼气煤炭等能够替代森林资源的新材料，不断减少餐饮业、加工企业、农户对森林资源的浪费。另一方面，应当严厉查处和打击那些加工企业利用非法的手段收购木材，积极加强对薪材、原木的运输管理，严厉地打击偷运、盗伐行为，禁止薪材、原木的外流。除此之外，应大力发展建设森林生态的旅游行业，开发生态旅游的建设项目，将“砍森林”变为“看森林”，努力地在生态旅游的项目中加大林农收入，与此同时，也应当加快对非木质森林资源产业的发展和建设，积极鼓励对养殖禽类、野生花卉、野生蔬菜、种植药用植物的扶持，以此增加林农方面的收入。

（三）科学合理制造经济林，改造低产经济林

我国的工业发展对木材的需求量很大，近年工业所需木材多从俄罗斯、新西兰、加拿大、美国、澳大利亚、白俄罗斯、乌克兰、巴布亚新几内亚等国家进口。减少对特定森林区域的砍伐对环境保护无疑是有利的，但是由于我国对木材的需求量过大，木材大量进口加强了我国经济对他国贸易的依赖程度，所以在保护生态安全的基础之上，我们需要发展自己的经济林，结合具体的森林发展培育状况、气候条件和经济情况，在可持续发展理念指导下，科学合理地培育经济林，布局我国的能源战略储备。对低产、低效、低质的经济林进行树种以及品种结构的改造，调查木材市场，结合当地气候和地形条件，合理布局适销对路的名优特新树种，动员当地龙头企业合作种植经济林，形成一定的经济规模效应。

（四）完善管护的措施，加强资源看管力度

不断完善和强化生态公益林的补偿制度。根据相关法律法规的政策规定，循序渐进地提升生态公益林补偿的标准，加强对林权所有者损失的弥补，也应当不断的探索完善和建设生态公益林的管护机制，依照有利于林农、集体、国家，有利于权、责、利统一的基本原则，改善、探索出对生态公益林管护机制完善的措施和途径，切实地将生态公益林管护好。同时也要巩固对集体林权制度改革进行改革的最终成果，加强对林权流转、经营机制的完善，提升林农造林、护林、管山的积极性，借助加强林农效益的方式促进其保护好森林资源，为促进生态文明的建设奠定基础。

为此，应当要健全和充实各级森防的组织机构，落实各级的领导负责制。具体而言，首先应当建设保护森林生态环境的协调机构，以此形成联动机制，并且定期地召开协调机构的成员会议，让各个成员认真地分析每个时间段的形势，之后在协调部门利用联动措施来解决存在森联资

源的保护问题。其次，应当要落实森林资源的保护责任制，为此各级各部门应明确责任以及建设目标，采取层层落实贯彻森林资源的保护责任制以及责任追究制，逐步地形成更为有效的森林资源的保护责任机制的各方体系。当然各基层的林业部门中的工作人员应当实行分片包干、各负其责的策略，建立起护林队伍，在原有基础上加强巡查，并最终责任到人。不仅如此，也应当加强对护林员队伍的建设，借助培训活动来制定岗位责任制、奖惩兑现、跟踪考察等措施条例，进一步提升对林员队伍选取的标准，充分调动职工工作的积极性，强化林内火源监控的力度，全面认真地落实好森林防火的目标责任制，实施森林防火的24小时值班的制度以及领导带班的制度，根据“森林防火条例”严格管理野外火源，建立起完善的扑火预案，提前备有充足的扑火物质，要求专业的扑火队伍24小时待命，加大巡查、排查的力度，疏通信息报送的渠道，切实的做到火情早发现、早解决。

（五）最大化生态效益，坚持生态服务理念

森林资源作为陆地生态系统中的主体，有着极高的社会效益、生态效益、经济效益，其中在三者利益的取舍中，一直是更为偏向经济效益，对生态效益和价值认识严重不足。根据相关专家的分析研究，一株成年树能够蒸发400kg/d的水量，且树冠下面空气湿度会明显增加，树林可以吸收滞留粉尘、烟尘，每公顷的森林资源可以消灭10t滞尘，并且林木资源可以杀菌防病，每公顷地针叶林和阔叶林在一昼夜中可以生产植物杀菌素5kg和2kg以上，桧柏林甚至可以达到30kg。此外，绿篱、林带具有降低噪音的重要作用，其中30m宽的林带能降低6~8分贝的噪音，森林资源还可以减缓风，其作用的范围往往是林带前树高2~5倍以及带背风面树高30~40倍的区域之内，且最高可降低的风速为50%。由这一系列的作用功能，应科学地认识到森林资源所具有的生态效益和经济效益，权衡及处理好二者利益间的关系，相关林业部门应加大对林业经营的投入，秉持着林业发展是为生态效益服务的工作理念，将经济利益有效地转化为最大化的生态效益。

（六）促进生态旅游发展，发展生态文明建设

随着当前经济发展水平的提高，我国也迎来了经济发展转型的关键阶段，人民的文化需求逐渐扩大，消费种类也越来越丰富。丰富的森林资源为发展生态旅游提高了良好的发展基础和条件。从当前人民消费水平和消费体量来看，未来的生态旅游市场发展相当可观。但并不是所有的森林资源都可以发展生态旅游，部分森林湿地资源生态环境十分脆弱或者地理位置十分偏僻，深入森林腹地等情况都不适合开展生态旅游，人类活动会破坏生态环境的稳定，极易破坏脆弱的生态平衡；偏远地区不易开展生态旅游建设，威胁工作人员以及游客的生命安全。所以生态旅游业的建设和发展，从选址环节来看，就需要森林防护相

关专业人员做顾问,参与到生态旅游建设的主要工作中。此外,从项目设计以及施工环节来看,旅游景观地点的设计、施工技术的选择、设备的原则等都需要结合森林防护相关专业知识进行布置。在生态旅游建设过程中需要兼顾森林资源防护、生态环境保护以及旅游景观效果、旅游体验等多方面要求,建设难度较大。但是从经济效益来看,生态旅游项目的建设可以有效带动当地经济发展,改善当地的生活环境,通过旅游创收,提高生活质量。

(七) 增加保护投入额,落实政策辅助扶持

近几年随着在日常工作落实森林资源的保护政策,群众参与的森林资源保护的工作积极性逐渐地提升,并且在这一背景之下,若是想要继续提升保护与发展森林资源良好的态势,需要政府部门进一步加大森林资源的保护投入,以此推动森林资源这一核心“新林业”体系的构建,为生态文明建设夯实理论基础。在未来森林资源的保护环节,各地方的森林资源的管理部门应当根据自身地方保护森林资源的实际情况,进行不同程度政策扶持和辅助,以此推动着地方森林资源的产业发展,实现保护地方森林资源的目标。

(八) 多样化森林经营,带动生态文明建设

森林资源属于一个完整化的生态结构,林木资源异常丰富,并且还可以为其他的动物和植物提供良好的栖息地和生长地。因此,林业部门应当在森林资源较为丰富的区域,加强和当地林农、部门的合作沟通,积极拓展森林资源隐含的功能,借助优越的森林资源性去开发多种经营。在土壤肥沃、阴凉湿润的林下种植草珊瑚、砂仁等中草药,在未郁闭成林、较干燥的林地去种植青菜、豆类、花生等,将森林自然环境留给多数动物作为其栖息地。在近年来,每个村道路建设已是基本完成,并且山区交通条件也得到了显著改善,因此在优美森林景观区域中,可以发展林下休闲游和森林公园等项目,以此促进旅游业实现快速发展。借助发展旅游业,可以极大促进当地酒店、特产售卖、餐饮等行业的发展,以此带动当地经济实现节节攀升。

(九) 病虫害防治体系,提升资源保护效率

病虫害能够直接影响森林资源的可持续生长与发展,也是降低森林覆盖率主要的因素,对我国生态环境健康发展有着不利的影响。为了可以从根本上预防森林资源的流失,相关的部门应建立一个合理化、科学化的病虫害的防治体系,不断加大病虫害防治的工作力度,有效地降低和减少病虫害对于森林资源发展的影响,保障森林资源健康发展,逐步地提升森林的覆盖率。林业管理部门在防治病虫害的过程中,需秉持并落实到位“合理治理、预防为主”的责任制度,增加专业工作人员病虫害防治的能力与意识,借助合理、科学的防治手段,在最大程度上弱化

病虫害对森林资源的建设,以此推动我国生态环境平衡发展。除此之外,也应当要提升检疫执法的水平,进一步提升病虫害防治效率,为此,首先应当加强春季中造林苗木检疫的质量,避免因栽植的植株携带病虫害,以此影响整体的工作质量;其次林业管理部门应当做好对外来有害生物的防范工作,像松材线虫。最后,林业管理部门应当不断地加大有害生物宣传力度,用各种形式来向广大群众宣传所有有害生物及其危害性,让广大的群众对有害生物有初步的认识,使其在实际预防和治理病虫害的时候采取正确的措施,以此不断提高森林防疫的工作水平,加速生态文明构建。

三、结束语

综上所述,保护森林资源是当前阶段建设和谐社会、生态文明建设的重要工作。近年来,随着生活水平不断提高,对生态文明的建设愈加的关注与重视,而保护森林资源则是基本的工作构成。森林资源一旦受到严重的破坏,人类赖以生存与发展的生态环境也会因此被毁坏,这就要求在保护森林资源的工作期间,应当着重加强相关工作人员的保护意识与观念,致力于构建良好生态环境与生态文明。

参考文献:

- [1] 贾靖宇,吕雪.森林资源科学发展中营林造林的重要性及措施分析[J].农业与技术,2021,41(14):74~76.
- [2] 刘伟,潘宇,李洪斌.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策研究[J].林业科技情报,2021,53(03):35~36.
- [3] 许中辉.森林保护与森林资源开发间平衡关系探究[J].特种经济动植物,2021,24(08):103~104.
- [4] 胡万存.林业生态保护、培育和合理利用森林资源的研究[J].种子科技,2021,39(13):115~116.
- [5] 庄子义.生态林业发展中现代林业技术作用及创新对策——评《森林资源保护与林业可持续发展研究》[J].科技管理研究,2021,41(13):231.