

林业经营与森林生态发展策略

马力

宽甸山水原生态旅游有限公司 辽宁 丹东 118200

[摘要]森林资源是人类生存和发展非常重要的基础,是国家生态文明建设中不可缺少的组成部分。林业经营要在保护森林生态系统的基础上才能获得更好的成效。在国家和社会都越来越重视环境保护的背景下,对林业经营和森林生态发展进行研究是一项具有重要价值的课题。本文主要对现代林业经营发展的目标进行分析,探讨了目前林业经营和森林生态发展中存在的主要不足,结合生态文明建设需要,提出了优化改进林业经营和森林生态发展的优化改进策略,对森林资源的可持续发展具有很好参考价值。

[关键词]林业经营;森林生态;发展策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.159

森林资源是人类生存和发展的绿色生态屏障,也是我国建设生态文明社会的重要基础资源,对全球生态系统的平衡有着非常重要的作用。在党的十九大召开之后的五年来,各地区围绕建设生态文明社会,加快对森林资源管理和培育发展,促进林业经营实现转型升级,让林业经营者从砍伐者转化为护林人,林业经营和森林生态发展局面获得了很大改观。面对新的发展阶段对生态环境提出的更高要求,林业经营和森林生态发展要围绕新阶段的发展目标,从存在的不足出发,进行有针对性的工作优化改进,努力促进森林生态实现健康可持续发展。

1 林业经营和森林生态发展的主要目标

1.1 实现环境改善、生态平衡

林业经营要采用科学规划、合理经营,促进林业经营区域的资源生态实现平衡,要采用多种措施扩大森林资源总量,保护水土、水源的持续健康,优化林区的气候环境,构建生物多样性的森林生态环境,促进林业经营获得可持续发展的重要基础。

1.2 满足社会需要、生活需求

林业资源是人们生活中多种必需品的重要原材料基地。要在保证林木资源总量充足、质量上乘的同时,努力持续扩大林木产品的销售辐射区域,为人们的社会需求、生活需求提供充足的林木资源供应。林业经营中要树立科学经营理念,为当地人员提供更多的就业机会,增加从业人员的收入,促进森林生态发展成效,吸引更多的人来到林区从业、观光、旅游,营造林业经营的良好环境,促进林区进入更好的发展阶段。

1.3 实现效益提升、经济发展

林业经营的最主要目标就是要利用现有森林资源,生产出社会经济建设需要的各种林产品,带动林业相关产业进入良性发展轨道。林业经营要打破传统林木砍伐为主的经营思路,对森林资源进行科学化、多元化的规划和建设,促进林业森林生态系统不仅自身形成持续发展后劲,还能带动相关的水利、旅游、畜牧业等产业共同持续发展,促进所在区域的整体经济发展,获得更好的林业经营效益。

2 林业经营和森林生态发展的现状

2.1 林业经营和森林养护难度大

林业是一个投入周期长、见效慢的产业。在林业经营中因为森林的丰富生物资源,需要投入大量的人力物力进行森林管理和保护。但从调查中发现,因为森林范围的不断扩大,林业经营和森林养护的难度不断增加。管理部门的人力有限,但管理范围不断扩大,受到上级投入管控经费有限,一线管护条件差、森林资源涉及的集体和个人利益关系比较复杂等因素影响,林业经营森林养护的难度越来越大,已经成为影响其持续健康发展的重要因素。

2.2 林业经营和森林资源开发科技含量低

林业的发展建设中,缺乏专业的高科技人才进行森林资源的高效开发利用是新时代林业经营和森林资源开发的主要短板。林业的工作条件差、薪资待遇低,对高科技人才缺乏吸引力。林业经营管理中缺乏先进的科研设备,很多林业相关科研无法正常开展,这导致林业发展的科技动力较弱,已经直接影响了森林资源开发的科技含量。科技含量低造成了林业资源开发不够深入、开发效能不高、林业资源的潜力没有真正开发出来,存在大量浪费森林资源的现象。

2.3 林业经营和森林资源开发产业化水平低

我国进入新世纪以来,越来越重视生态环境建设,先后出台了禁止天然林砍伐、退耕还林等政策,国家对森林资源的保护、森林资源生态平衡发挥了很好的导向和保障作用。但在国家相关政策下,林业经营面临着转型升级的重大挑战,传统以木材加工为主的企业被停产和转产后,朝着建设生态林和经济林的方向发展。但要看到国内林业覆盖率虽然有一定提高,但较低的林业产业化水平,导致林业资源难以得到高效开发利用。林业产业的规模小、市场不够健全、市场环境不好等原因,导致林业经营面临着品牌经营效益差、经济产值较低等困境。加上林业资源所有权上因为历史原因,存在产权和股权不明晰等难题,都导致林业资源的产业化发展不尽如人意。

3 林业经营和森林生态发展的优化改进建议措施

3.1 构建科学化林业经营和森林生态发展评价指标

森林生态发展是现代林业经营的主要发展方向,是实现森林资源的可持续经营,以生态环保的手段适应新时代经

济建设、环境建设需要,实现对林场和周边区域的多元化经营利用,促进林业经营实现多元化健康发展,不断提高林业生产力水平、实现森林生态环境的持续措施。要实现林业经营和森林生态发展,首先要对现有发展环境进行客观科学评估,为国家出台林业支持政策提供依据。因此构建科学化林业经营和森林生态发展评价指标体系迫在眉睫。首先要建立科学的评估指标。一是建立经济性指标。主要是基于生产和消费的指标,构建林产品总量、总产值、非消费性使用的森林价值等指标。基于林业投资需要,构建森林生态投资指标、新技术和科技投资、生态经营投资、林业行政指出等指标。对林业劳动力情况进行客观评价的木材自给率、林业补助和奖励情况、林业财务课税制度指标等。二是建立社会化准则指标。主要包括文化指标,如林业相关的民俗传统保存和恢复情况、森林文化建设、森林土地利用状态等。科技教育指标,如林业新技术研发经费、人才培养和教育成效、林业系统的经费使用情况、林业高质量高水平人才交流情况等。公众参与指标,包括社会参与林业决策的比例、林业非政府组织数量、森林公益志愿者人数、社区林业活动数量等。林业相关的社会性指标还包括,森林生态经营成效、林业政策数量和成效、林业经费使用检测机制、社会对林业和森林资源的观感改善等情况。通过建立完善相关的上述指标,对指标之间的关联性进行研究分析,为后续林业经营和森林生态资源发展提供数据支撑。

3.2 大力推进林业经营和森林生态生产型试验研究

从林业资源生产特点出发,对林木种类的新品选育、优良树苗的生产、林业生物技术的应用、林业病虫害药物研发、林产品网络化销售平台等方面进行开发,不断提高林产品经济价值。加大对林业经营技术研究,如人工林如何实现可持续经营、遥感技术对人工林生产力空间分布结构进行研究,短期进行经济林砍伐对市场供给的影响等课题,都会为林业经营实现可持续发展提供有力支撑。三是要加强对森林树木的健康管理和保护。加快和世界先进树木医学技术的交流,引入先进技术推进森林医学的发展;利用互联网和信息技术成果,构建森林树木信息库,形成对树苗的有效保护,提高森林利用率。加快探索城乡生态协同保护,针对林业经营在不同环境下的发展,构建更加科学化的基础研究模式。促进林业经营的多元化应用。对国产木材、竹材等进行深入研究,探索提高林产品的附加价值,不但提高国产木材资源的品质和等级,增强市场竞争力。

3.3 提高对森林资源的生态开发价值

一是要深入调查和开发林业资源,加快林业新技术的创新研发和科学技术成果产业化转化,培养高素的林业科研人才队伍,为森林资源开发利用奠定基础。提高森林资源生态开发技术含量,着力构建技术含金量高、经济效益高的林业产业,促进森林资源发挥出多层次、多效益作用。重视林区

的非林业资源,如林果资源、野生动植物资源、人文地理资源等,认识到森林资源生态开发价值的丰富性和多元化、广泛性,多管齐下统筹规划开发森林资源综合价值。丰富种植行业的经济活动,以科技创新深化林产品及其附属产品的经济价值和科技含量,不断增加相关产品的附加值。

二是要深入挖掘林区丰富的林下资源,加快林下资源的开发利用和承包经营。采用招商引资等多种方式进行林下资源的承包经营,在保护国家已明确矿业权、自然保护区和明令禁止的区域之外,都可大力推行林下资源的承包利用,优先考虑由林区职工进行承包,构建清晰的资源、职责等关系,激发林区职工的开发积极性。要立足现实、放眼长远对林下资源的经济开发进行规划,从林区资源的实际情况出发,形成产业化、规模化开发建设,形成具有良好经济效益和品牌价值的林下资源经济发展模式。

三是深入挖掘林区独具特色的旅游资源,发展林区旅游行业。要把林区文旅业务作为林区转型升级发展的强劲动力,对其进行科学规划、有序推进。要结合实际、适应林区旅游资源的特点进行旅游发展设计规划,充分挖掘现有林区的生态、人文、林业、自然和民族等方面特点进行融合,打造具有林区独特魅力的文明旅游、文化旅游景点。加大对林区公路等基础设施的建设进程,最大限度地缩短林区旅游景点和铁路、机场等区域的联通时间,方便更多游客来到林区开展生态自然风光游览。

四是持续提高森林多样性经营的效益。注重对自然资源利用和经营,提高林木生存效率和质量,有效利用伐木资源,采用造林等不同的抚育措施提高资源经营的效益。加强对森林生态系统的经营和监测,采用先进的雷达、遥感等技术成果实现对森林资源的调查、对森林灾害的检测,构建森林碳汇效益建设的科学体系,优化森林湿地分布结构、探索建立森林多样性物种研究体系,对野生物种进行系统保护,实现对森林多样化资源的可持续产业化利用。

林业经营和森林资源生态发展是现代林业发展必须高度关注的内容。本文建议通过深入调查和开发林业资源、加快林业新技术创新研发和科学技术成果产业化转化、大力推进林业经营和森林生态生产型试验研究、提高森林资源生态开发价值等措施,实现林业经营和森林生态资源全面可持续发展。

参考文献

- [1] 赖家美. 中国林业可持续发展问题的基本认识[J]. 南方农机. 2018(20).
- [2] 张有龙. 营林生产与林业生态的可持续发展问题分析[J]. 绿色科技. 2018(17).
- [3] 张名进. 我国林业可持续发展存在的问题与措施[J]. 乡村科技. 2018(19).