

探析我国生态保护与林下经济的可持续发展

宁国市胡乐国有林场 李新宁 何卫国

摘要: 现阶段, 想要实现林下经济与生态保护可持续发展目标, 除了要保护山区自然经济之外, 还要对相关自然资源进行科学、合理利用和开发。其中, 作为生态发展模式的林下经济得到广泛关注, 它不仅能够创新林业发展, 还能增加农民收入。借助林下经济, 可以对林下空间进行合理应用, 从事林下种植与养殖, 促进立体化林业发展模式的形成, 使林业生产力和利用率得以提高。本文详细分析生态保护与林下经济的可持续发展, 希望给有关机构提供参考与借鉴。

关键词: 生态保护; 林下经济; 可持续发展

近几年, 国家越来越重视生态文明建设, 在此背景下, 有必要对传统的林业发展模式进行改变, 使新发展理念得以推行, 而正确处理生态保护与林业产业发展的重要途径就是林下经济。在国家和政府的支持帮助下, 林业经济发展已经进入新时期。很多地区从本地资源实际情况出发, 促进特色发展模式的形成, 取得显著成效。

一、生态保护与林下经济概述

(一) 林下经济的内涵

林下经济的根本是当前林下土地与林荫资源, 在树木正常生长的基础之上, 通过对林区独特生态环境的充分利用, 将林冠区内的立体化复合型产业开发出来, 包括养殖业、种植业等, 从而使共享林、牧、农资源目标得以实现, 进而协调发展各种林业资源, 林业经济属于生态农业。将林下空间开发出来具有重大意义, 不仅可以将社会上土地资源匮乏问题解决好, 还有利于促进山区产业转型升级。

(二) 生态保护与林下经济的关系

1. 林下经济的基础是林业资源。林下经济是一种复合经济发展模式, 能够科学合理开发利用现有林业资源, 将林间优势充分发挥出来, 有机结合农业、牧业、林业和渔业, 使其成为一体。此模式中的基础是林业资源, 同时也是最主要的经济结构。在加强资源保护的背景下, 合理利用林下空间, 一方面能够使土地资源的紧缺问题得到缓解, 另一方面能够使农民收入不断增加, 实现经济发展目标。由此看来, 发展林下经济, 需要以林业资源为依托, 协调发展农业、牧业、旅游业等行业资源, 实现共享目的, 借助科学技术, 促进生态与经济的全面发展, 使经济发展模式具有资源节约型和循环性特点。

2. 发展前提是生态保护。发展林下经济, 必须将基础确定为林业资源, 然而, 保护生态是发展前提, 若脱离此前提, 林下经济的发展就不具有节约型、循环型特点。第一, 生态保护的加强主要是为促进林木生长质量的提高, 为充足的森林资源提供保障, 平衡森林生态系统, 将稳定的生产环境提供给养殖、旅游、林下种植等。第二, 生态保护的加强有利于培养人们环保意识, 并对其进行提高, 防止破坏生态资源, 杜绝乱砍滥伐现象的发生, 为林业经济可持续发展提供支持和保障。

(三) 有机融合

生态保护与林下经济发展具有紧密联系, 想要科学、合理高效开发利用林业资源, 就要有机融合二者。第一, 想要走可持续发展经济道路, 就要加强保护生态环境, 否则, 仅仅只能获得短期效益, 从长远发展角度看, 除了对资源造成破坏之外, 以林业资源为依托的林下经济模式也会丧失优势, 不能继续发展。第二, 若仅仅重视林业资源的保护, 而不对其进行科学合理开发利用, 也会造成资源浪费。在资源极度短缺的条件下, 必须充分挖掘森林资源优势, 为经济发展贡献力量。由此看来, 必须协调发展生态保护和林下经济, 这样才能够合理利用资源。

二、生态保护与林下经济可持续发展的意义

(一) 为长期开发林业资源提供保障

发展林下经济的基础是林业资源, 必须确保林业资源持续发展, 这样才能为林下经济的长远发展提供保障。发展林下经济有利于开发利用林下空间, 此模式能够促进林业资源利用率的大幅度提升, 使林业资源原有结构得以改变, 包括水源结构、土壤结构等。此外, 只有借助可持续发展理念, 才能将农业、牧业、旅游业与土壤、水源的关系正确处理好。由于正处于社会经济快速发展的阶段, 想要满足当前社会需求, 不仅要保护生态资源, 还要科学合理开发利用资源。由此看来, 可持续发展一方面可以开发利用资源, 另一方面还能长远开发提供保障。

(二) 对生态环境的保护十分有利

林区经济发展一直都相对落后, 发展林下经济有助于拓宽当地居民经济收入渠道, 然而, 若规划缺少科学性, 再加上不能统筹发展, 就会出现为获取经济利益而破坏环境的现象。例如, 林下种植和林下养殖的区间都比较合理, 若无计划、无目的地对种植面积和养殖数量过度追求, 就会超出林地承受能力, 破坏森林生态系统, 无法长远发展林下经济。因此, 必须在可持续发展理念下, 才能实现林下经济发展经营模式的有效监督和管理。由此看来, 可持续发展与林下经济发展模式、生态环境保护完全一致。

(三) 经济结构的优化

不均匀分布是我国林业资源的重要特征, 分布在偏远山区的林业资源比例非常大, 一些林区缺少基础设施建设, 经济发展具有滞后性。部分林区经济来源渠道比较单一, 主要依靠传统农业种植和畜牧养殖, 同时具有较小规模, 大多数从事家庭养殖, 导致土地资源利用比较有限, 仅仅可以对农民的基本生活进行维持, 造成林业资源发展速度十分缓慢。借助可持续发展战略, 有利于将森林资源优势充分发挥出来, 在保护资源的前提下, 将新经济来源渠道开发出来, 对林地资源进行科学合理利用, 促进综合化、立体化发展模式的形成, 使经济结构得到优化。

三、林下经济主要模式

(一) 林牧模式

此模式主要是指在成熟林地上放牧牛羊等牲畜, 同时确保不会对林木生长造成影响, 从而使林农收入不断增加。林下放牧牛羊具有的优势有很多, 一方面牛羊等牲畜以杂草为食, 有利于减少杂草与树木争肥, 另一方面家畜粪便可以成为树木生长肥料, 使林地肥力得以增加, 同时林地被家畜适当踩踏后, 有利于使土壤结构得以改善, 促进林木生长。林牧模式包括农户个体经营、公司加农户经营。

(二) 林蜂模式

对农户而言, 可以将蜜蜂养殖在自家林区内, 让生长在自然环境中的蜜蜂产出更多优质蜂蜜。通常情况下, 林蜂模式不仅可以产出蜂蜜, 还可以产生蜂蜡、蜂蛹等, 这

些产品都可以出售,从而获取经济利益。

(三) 林药模式

此模式主要包括两种类型:第一,用户可以在自家林地种植药物。第二,农户可以与公司建立合作关系,促进新型种植模式的形成。在专业制药公司组织和带动下,在林中空地上农户可以开展中草药种植工作,同时将技术支持提供给农户,使生产出的中草药品质更能对市场需求进行满足。

(四) 林禽模式

此模式就是将家禽养在林中,在此基础上获得的经济效益会更高。农户个体经营是林禽经营模式的主要方式,还可采取在公司与农户合作方式,公司可以将饲料和技术提供给农户,农户的职责就是将禽类养殖场地提供出来,同时负责开展后续养殖工作。

(五) 加工林产品

林产品加工常见方向比较多,包括药材加工、食品加工、木材加工、家具生产等,都可以将较高的经济利益带给当地农户。

四、生态保护与林下经济可持续发展策略

(一) 发展观念的转变,认知提升

想要使生态保护与林下经济获得可持续发展,就要对现有经济体系进行完善。对于林业部门而言,首先就要针对生态保护与林下经济的发展开展统筹规划工作,使传统经济发展理念得以转变,同时发展林下经济和保护环境,第一时间将二者协同发展中的问题解决好,从二者实际情况出发,将可行性高的发展计划制定出来。对于政府和林业部门而言,需要加强宣传教育,使民众对生态保护与林下经济可持续发展的重要意义进行充分认识,促进民众思想认知的提高,实现从要我保护到我要保护的转变,积极开展保护资源与合理开发工作。

(二) 选择适合的林下经济模式

对于我国的林下经济而言,自从发展初期开始,就已经形成了经营模式,并且十分成熟,林下种植模式有很多,包括林草、林药、等,而林禽、林畜等是林下养殖模式主要内容。在发展林下经济过程中,各地区需要从实际资源特点出发,因地制宜,将适合的林下经济模式选择出来,避免对其他地区的发展模式照搬。由此看来,想要实现可持续发展,就必须将合理的林下经济模式选择出来。针对林业部分,需要将相关调研工作做好,同时以当地资源、环境特点为根据,经过实地考察之后,将适合的作物种植及养殖类型确定下来。

(三) 加大资金投入力度,加强利用生态

想要使生态保护与林下经济可持续发展得以实现,对于政府和相关部门而言,加大资金投入力度必不可少,只有这样,才能将自身领导作用发挥出来,支持和鼓励当地居民和相关企业,使其开展林下经济生态工作,进而使林下经济的创业者不断增多,在林下经济与生态保护中融入可持续发展理念。并且加强相关工作的宣传教育,将更具有规模的企业吸引过来,使其帮助扶持当地经济发展,全面发展林产品加工业及其他种植业等多种经营模式。例如,胡乐国有林场在加强科学营林时,重视将造林树种与树种生态功能的挂钩,以营造家乡珍稀树种和彩叶树种为主,借助科学精细化管理方式,使林地郁闭速度加快,减少水土流失。并加强保护天然林和林下植被,综合利用多种措施,使林分生物多样性不断增加,促进林分质量和防护功能的提高。

(四) 科技投入需加大

发展林下经济,需要以科学技术为支撑。农民已经进行多年的农业种植或牲畜养殖工作,具备一定养殖经验和种植经验,然而,对于林下经济而言,此模式不具有单一特点,其综合性特征决定要在保护林业资源的前提下,做好养殖和种植工作,这就需要先进的科学技术提供指导。

对于林业部门而言,加强技术推广至关重要,这样才能让农民全面掌握先进的林下经济发展技术,避免走弯路,防止技术因素导致的经济损失。其次,有必要在农闲时期积极组织农民开展技术培训工作,将林下经济发展过程中的问题统一汇总,进行有针对性讲解,使农民在生产过程中遇到的技术难题得以解决,使林间套种技术、林下养殖知识等得到进一步推广。最后,林业部门借助互联网优势,将林下经济发展经验推广出去,为农户提供借鉴和参考依据。

(五) 监督管理需强化

完善的监管机制是生态保护与林下经济可持续发展的保障。对于相关工作人员而言,必须认真负责,承担生态保护和林下经济监管责任,防止过度开发资源的现象存在于林下经济发展过程中;及时制止破坏生态环境的行为,根据情节轻重程度,给予相应处罚,同时强制其改正,而为生态保护与林下经济协调发展提供支持和帮助。例如,胡乐国有林场将15人的防护林队伍建设起来,并配备灭火装置,同时将防火方案制定出来。定期举办练兵活动,积极开展防火培训,促进防火人员综合素质能力的提高,有效避免森林火灾的发生。此外,还将兼职检疫人员配备在各个护林点,加大检查病虫害力度。场部不定期抽查检测点疫情,发现疫情,及时报告相关部门,并制定防治措施,争取将疫情消灭在萌芽状态。

五、结束语

总而言之,发展林下经济至关重要,它可以将新的路径提供出来,有利于产业升级转型,在此过程中,需要对生态环境保护给予高度重视。必须将生态保护与林下经济可持续发展视为一个整体,开展统筹规划工作,同时将保护环境与发展经济的策略制定出来,促进二者协调发展,这样才能使可持续发展目标得以实现,为农户增产增收提供保障。

参考文献:

- [1] 黄金星.隆安县林业生态保护与林下经济的可持续发展[J].南方农业, 2020, 14(14):85-86.
- [2] 卓康平.发展林下经济与林业可持续发展[J].农业与技术, 2018, 38(11):78-79.
- [3] 王邦文.发窝乡林下经济发展现状与策略[J].林业调查规划, 2016, 41(z2):43-44.
- [4] 洪传春, 刘某承, 牛丽君, 等.长白山保护开发区林下经济发展战略选择.中南林业科技大学学报(社会科学版), 2019, 13(5):66-72.
- [5] 孙燕.探究沿海防护林林下套种与森林可持续发展的关系[J].农技服务, 2017, 34(6):81, 80.
- [6] 曹建生, 张万军, 阳辉, 等.北方土石山区生态修复与水源涵养研究进展与展望[J].中国生态农业学报, 2018, 26(10):1546-1554.
- [7] 王艳红, 周涛, 江维克, 等.天麻林下仿野生种植的生态模式探讨[J].中国现代中药, 2018, 20(10):1195-1198.
- [8] 周兴.顺昌县林业发展动态与问题分析[J].安徽农业通报, 2018, 24(9):110-111, 130.
- [9] 李治琳, 于思亮.界首市林地综合开发利用的探讨[J].安徽林业科技, 2018, 44(4):51-53.