自然保护区林业资源的保护及利用策略

王志锴　王明周
（山东黄河三角洲国家级自然保护区大汶流管理站，山东　东营　257500）

【摘　要】在自然保护区林业资源的保护、利用和可持续发展过程中，需要建立成熟完善的经济结构和经济管理体制，优化和创新自然保护区现有林业经济发展模式，建立新的管理结构，完成循环控制，构建良性的发展体系，从而提高自然保护区林业资源保护利用及可持续发展水平。基于此，文章分析了自然保护区林业资源保护利用的必要性，探讨了自然保护区林业资源的保护当前存在的问题，并提出相应策略，以供参考。

【关键词】自然保护区；林业资源；保护；利用策略

引言：

随着经济社会的快速发展，人们的环保观念不断提高，景区的生态环境保护较好，而林业资源作为景区最重要的资源之一，也应该得到维护和高度重视。森林资源是许多小动物不可缺少的家园，林业资源是否被过度开发，对很多小动物能否生存有很大影响。因此，有必要对景区内的林业资源进行有效的开发、设计和利用，实现林业资源的可持续发展理念。

一、自然保护区林业资源保护利用及可持续发展的必要性

自然保护区森林资源的保护、利用和可持续发展涉及很多内容，森林资源的保护、开发和利用不存在矛盾。在传统的思想观念中，只关注自然资源的保护，而对自然资源的开发和利用不科学合理，导致森林资源的保护和管理不能科学合理地进行。在新时代，需要结合新的管理周期，在林业资源保护管理过程中实现对资源的科学高效的开发利用，充分发挥林业资源的经济价值、社会价值、环保价值。建立自然保护区可维护相关区域的生态平衡，提升相关区域的生态环境质量，通过建立林业资源保护管理体系，可以更加科学、合理地利用林业资源，可充分满足生态经济平衡发展的现实需求，应对日益增长的“碳中和、碳达峰”管控需求。在林业经济发展过程中，需结合国家政策号召，促进碳交换，减少温室效应，提高我国经济发展的综合品质和效率。自然保护区林业资源的可持续发展对于促进人类文明长远稳定发展具备显著的功效，现阶段，社会生态环境日渐恶化，可通过开发各种各样的绿色管理模式、治理通道，参照各行各业的发展需求，对自然资源和林业资源管理工作进行严格把控。林业资源可持续利用能够进一步丰富市场资源的种类，能够为人类提供多元化的资源产品，满足人们生活发展的实际需求，为人们提供更加舒适、良好的生活环境。因此，需要促进林业资源可持续开发利用，全方位贯彻落实生态林业经济发展建设指标，做到全方位、动态化管控，实现对珍稀动物和濒危动植物的有效保护。

二、自然保护区林业资源保护利用及可持续发展存在的问题

（一）管理理念缺乏先进性

在一些自然保护区的林业资源管理工作中，缺乏先进的管理理念，仍然采用落后的理念进行保护和利用，甚至有的部门过分注重经济效益，过度开发林业资源，忽视了对林业资源的保护，甚至对林业资源造成严重的破坏，引起严重的泥石流等灾害，破坏生态平衡。部分自然保护甚至通过门票形式开放自然保护区，忽视资源保护，严重破坏自然资源和环境[1]。

（二）林业管理制度不完善

随着科学技术的飞速发展，林业管理和保护技术得到了进一步的创新和优化，但现有的管理体制和管理体制存在很大的不足，保护区需要采用新的技术、新的手段，以及新的管理模式和管理方法，完善现行管理规划、管理制度，从而提高林业资源管理控制水平。但是由于部分区域的管理人员不具备较高素养，在缺失标准化的管理准则、管理制度的情况下，无法实现对林业资源的科学高效管控，同时由于缺少相应的权责制度，导致林业资源开发管理工作的开展不具备合理性、规范性、标准性。最为关键的是，由于缺少科学有效的监督管理体系、管理制度、管理方案，在对林业资源进行开发管理控制的过程中未能够做到动态化监测、监控，以至于林业资源保护管理工作流于形式。

（三）盲目跟风追求完善的经济发展效益，发展效率低

由于许多自然保护区部门主要是为了追求当今经济发展的效益，林业的发展趋势被打乱，维持率远低于破坏率。自然保护区是社会经济发展的核心理

念，如何充分利用自然资源的各种经济效益，其规定尚不明确。林业对自然资源的长期掠夺性开发和设计，已经造成林业资源总产量的大量减少。由于很多景区资源开发设计不科学，水土流失加剧，洪涝灾害、山体滑坡等洪涝灾害不断。尽管近年来林地安全意识有所加强，但先破坏后恢复的核心理念仍无法合理应对林地发展。

三、自然保护区林业资源的保护及利用策略

（一）加大重视力度

加强自然保护区林业资源的保护和利用，是提高生态环境保护效果、促进经济健康发展、建设美丽中国的重要途径，也是促进自然保护区健康发展的重要内容。重视林业资源的保护和利用。要加大宣传和教育力度，全面普及林业资源保护知识，如利用微信、微博、报纸等方式进行宣传，让人们充分认识到林业资源的重要价值，了解其保护现状，从而树立正确的保护和利用意识，同时发挥群众的监督作用，保障林业资源保护利用工作的规范性开展，减少林业资源破坏现象。还要注重加大对工作人员的培训强度，将其作为日常工作规划的重要内容，提高其管理能力，强化综合素质，树立科学的管理责任，推动林业管理工作的高效性开展[2]。

（二）优化树木资源结构

首先，在开展林业资源保护利用管理规划，促进林业经济和生态经济可持续发展的过程中，需要进一步优化和完善现有林木资源结构，引进优良树种，解决传统林业资源体系中树种结构单一、景观效果差的问题。在对保护区林业资源进行开发利用期间，需要以带动经济发展，促进生态环境和谐、稳定、长远发展为核心，细致、深入地分析生态环境的质量问题，避免对原有的生态结构造成破坏和影响。在引进树木前，需要完善前期测土分析、测土评价和规划设计，之后引进多元化的树种结构，打造多元化的生态体系，一方面满足区域生态环境循环发展、循环运作的需求，另一方面减少资源浪费。其次，相关技术人员、管理人员需要加大研发创新力度，对保护区的植被情况进行科学合理的分析，做到科学开发林业资源，参照生态环境，以促进经济效益最大化发展为目标，在促进生态文明建设和保护生态环境可持续发展的前提下，做到对生态林业资源的合理使用，减少资源浪费，提高资源的综合利用效率。需要在特定的时间和生命周期，科学合理地规划树种的空间布局，优化树木资源结构，从而提高经济发展水平[3]。

（三）完善保护体系

构建完善的森林资源保护体系是提高森林资源保护和利用效果的关键途径。在具体实施中，需要根据林业资源管理的现状，制定完善的、有针对性的管理制度，为林业资源管理的有序高效发展提供方向指导和工作标准；明确林业资源管理工作规范，制定精细化、规范化的工作制度，对各项工作进行有效性协调安排，避免出现混乱问题的出现，从而强化自然保护区林业资源管理效率的提升；需要对管理内容进行细化，对具体的管理责任进行明确划分，并落实到具体人员身上，强化其责任意识，保障各项工作的贯彻执行，同时规范性实施管理责任制，明确责任主体。

（四）加强自然保护区基础设施建设

保护区林业部门要进一步加大投入，加快保护区基础设施建设步伐。按照统一规划、科学管理、注重实效的原则，开展项目建设和项目管理；加强对项目建设的监督检查和指导工作。根据保护区森林资源管护需求，加大保护区基础设施建设步伐和资金投入力度，加大对林区道路、通信设施等基础设施的投入力度，确保林区道路畅通、通信方便、供电安全。

（五）加大资金投入

在林业资源的保护和利用管理中，需要大量的财政支持。为保证林业资源保护和利用效率的提高，需要拓宽资金筹措方式，拓宽融资渠道，完善融资体系，从而筹集更多的资金支持，加大林业资源保护管理力度。要对林业资源展开全面调查与规划，掌握资金需求量，以便开展森林保护基金，获得更多资金支持；同时鼓励社会组织、机构参与到林业保护事业中来，提供物资支持和帮助。同时需要选择高素质且专业化的技术人员，引进现代化的技术、设备，制定健全的资金投入机制，为林业资源保护利用工作的高质量开展提供充足的资金支持，确保林业资源的可持续发展[4]。

（六）完善林业生态环境保护法律法规

林业生态环境保护工作的有序发展，离不开完善林业生态环境法律法规的支持。管理部门在开展林业生态环境保护工作时，必须深刻认识到践行青山绿水、绿色环保发展理念的重要性，进一步完善现行林业生态环境保护法律法规，及时发现并解决我国林业生态环境管理中存在的问题。根据当前我国林业生态环境发展和保护工作的现状，完善相关法律法规制度，加大林业资源管理与保护工作的投入力度。此外，为了保证林业生态环境保护和管理制度的有效执行，相关部门还应加快高素质林业生态环境执法管理团队建设的速度，提高执法人员的综合素质与能力，学习与林业生态环境保护相关的法律法规，才能在牢牢掌握林业生态环境知识的前提下，为多层次林业生态环境保护工作的开展做好人才储备工作。

（七）健全林业生态环境生态补偿机制

随着社会的不断发展，政府部门颁布实施了一系

列保护和建设中国林业生态环境的政策措施，为各地林业生态环境保护的发展提供了政策和制度基础。因为在退耕还林的过程中，广大农民不可避免地会遭受一定的经济损失，所以各地区必须根据本地区农民推广还林的实际情况，适当提高林区生态补偿的标准，保证农民的根本利益不受侵害。对于林业生态环境保护过程中作出突出贡献的农民、林区所有者以及经营者等相关部门应该给予相应的奖励和支持，激发人们参与林业生态环境保护工作的积极性和主动性。此外，相关部门还应根据本地区林业生态环境保护工作开展的现状，制定统一的生态补偿资金使用、监督和管理机制，统一调配和使用生态补偿资金，构建科学规范、严密、合理且高效的生态环境保护补偿与监督机制，为我国林业生态环境保护工作的开展创造良好的条件。

（八）进一步加强林业资源管理监督工作

不同地区的森林资源保护措施存在差异。从技术上看，涉及的内容较多，如树种的选择、相应的养护管理标准、配套的资源保护基础设施建设等。针对管理保护措施中的不合理之处，需要分析问题产生的根本原因，并出台相应的规章制度。在管理人员以及监督人员对现场进行调查的环节，需要严格实行岗位责任制，对各个地区的林业资源进行全方位的跟踪管理，定期通报林业资源管理保护情况。

（九）加强森林病虫害防治

病虫害对林业资源造成严重危害。因此，在维护景区林业资源的同时，要高度重视病虫害的防治工作。做好病虫害防治工作，必须从以下几个方面着手。首先，我们应该加强对林业自然资源的控制，进行严格监管，控制病虫害对森林资源的破坏；其次，要注意山林的物种多样性，不要过多的人为干预，需要采用一些方法来提高花木的抵抗性，提高品质，进行病虫害防治时，不必依赖有机化学方法，应根据喷洒、化肥等方法进行修复；最后，在开展病虫害防治工作中，要贯彻落实可持续发展理念的发展战略，将景区旅游发展与林业自然资源保护有机结合起来，共同推进社会经济发展和生态文明建设，共同融入当期发展[5]。

（十）强化生态修复

为了提高林业资源的保护和利用，需要优化和保护周边环境，根据具体情况提出有针对性、可行的生态修复方法，加强自然保护区内的环境维护，加大周边环境修复力度，构建生态互补模式，工作人员不仅要负责保护区内的环境管理，同时需要关注周边环境的调查与维护，控制周边居民、企业废物排放量，避免周边环境污染而影响生态保护区的环境质量；要做好预防工作，对游客量进行控制，避免超过自然保护区客容量，同时利用广播、宣传栏等形式开展宣传教育工作，防止游客破坏林业资源；要强化工作人员的责任意识，落实具体责任，开展严格的巡查工作，设置火警报警点，配置充足的救火设施，确保林业资源保护工作的切实执行。

（十一）加强林业管理办法队伍建设

随着专业知识水平的不断提高和科技进步的不断发展，用高新技术来维护林业资源已经成为可能。不断提高森林保护的技术含量，已成为生态环境保护事业持续健康发展的重要因素。我国应再次加强林业高新技术产品研发范围，牢牢把握科研动态，将海外优秀技术应用于我国林业资源维护、开发和设计工作，为自然保护区的持续快速发展建立技术基础。我国要逐步完善林业技术保障体系，不断加大投入，加快打造林业维护管理相关系统软件，输送一批优秀的林业养护人才，根据高新技术产品的研发培育良种林木，为景区林业资源养护和综合利用提供保障。此外，林业站在录用人员过程中，应优先考虑和录用具有专业技能、管理水平和兴趣浓厚的人员，并根据人员的性格和工作能力区分不同的岗位。充分发挥员工优势，提高优秀人才的利用率，不断提升林业资源优化配置团队的综合水平，为林业资源维护提供人力资源[6]。

结束语：

综上，目前，针对自然资源和林业发展趋势不理想的情况，林业部门人员应加强景区林业自然资源的科学合理维护和综合利用，已逐渐引起群众的普遍关注。紧跟时代潮流，提升维修、开发、设计的核心理念，还需要从规章制度、法律层面构建更加科学、合理、完善的维修综合利用方案以及现行政策，以促进林业的健康可持续发展，并产生一定的社会效益与经济效益。

参考文献：

[1] 付晓燕 . 自然保护区林业资源的保护与开发利用 [J]. 吉林农业，2019(22)：91.

[2] 万少欣，杨志梅 . 自然保护区林业资源的保护与开发利用 [J]. 现代园艺，2018(22)：152.

[3] 龚志贤 . 自然保护区林业资源保护及利用对策 [J]. 绿色科技，2018(19)：116-117.

[4] 王俊玲 . 浅谈自然保护区林业资源的保护与开发利用 [J]. 农业与技术，2018，38(08)：174.

[5] 刘维东 . 自然保护区林业资源的保护与开发利用研究 [J]. 农业与技术，2018，38(08)：176.

[6] 杨仲巧，熊朝蓉 . 自然保护区林业资源的保护及利用分析 [J]. 河南农业，2016(11)：73.