

可持续发展下自然保护区林业资源保护策略分析

谢金君

纳板河流域国家级自然保护区管理局 云南西双版纳 666199

摘要: 森林可以成为动物的良好栖息地, 在环境中自由生活, 保护环境, 保护人们免受极端阳光照射, 承受不断上升的温度, 并具有环境和经济效益。目前, 我国自然保护已取得一定成效, 但我国森林保护仍存在诸多现实问题。一方面, 森林管理者对森林管理没有全局视野, 无法从宏观上控制森林的使用, 也没有同样的安全机制。另一方面, 它过于注重经济效益, 将林业资源财富用于旅游业, 结果有的游客破坏树木。因此在可持续发展背景下应合理对自然保护区林业资源进行保护。

关键词: 可持续发展; 自然保护区; 林业资源; 保护策略

Analysis on conservation strategy of forest resources in Nature Reserve under sustainable development

Jinjun Xie

National Nature Reserve Administration of the Naban River Basin, Xishuangbanna, Yunnan 666199

Abstract: In recent years, forests have become a good habitat for animals to live freely in the environment, protect the environment, protect people from extreme sunlight, withstand rising temperatures, and have both environmental and economic benefits. Currently, China's nature conservation has achieved some success, but there are still many practical problems in forest conservation. On the one hand, forest managers lack a global vision for forest management, unable to control forest use from a macro perspective, and lack the same safety mechanisms. On the other hand, they place too much emphasis on economic benefits, using forest resources for tourism, resulting in some tourists damaging trees. Therefore, under the context of sustainable development, it is necessary to protect the forest resources of natural protected areas reasonably.

Keywords: sustainable development; Natural Reserve; Forestry resources; Protection policy

顾名思义, 自然保护区包括有珍稀濒危动植物的区域、有意义的自然古迹和特殊的自然区域, 进行特别保护。保护森林就是保护人们赖以生存的自然环境, 就我国的森林发展而言, 由于社会和文化因素的影响, 自然保护区内的各类森林都受到了影响。只有加强森林保护, 合理利用森林, 才能克服森林退化问题, 实现自然保护区森林的可持续发展, 真正发挥自然保护区的作用。

一、林业资源保护与开发的重要性

在当今的森林维护活动中, 鉴于社会和经济的发展, 重要的是加强基础设施, 强调自然发展的基础设施, 提高调节地理环境的能力, 为日常生活提供合适的环境。抓好天然林建设, 实现保护和可持续利用的总体目标。作为环境的重要组成部分, 森林可以为所有人提供氧气和能量。根

据发展情况, 森林不仅可以提供氧气, 还可以涵养水源、保护土壤、净化空气、对抗环境退化; 搞好森林维护, 也可以为大家发展旅游业, 满足不同地区发展的需要。促进森林资源的呵护和利用对人类栖息地、身心健康、度假旅游等至关重要。

二、林业可持续保护利用过程中存在的问题

(一) 管理人员缺乏可持续发展观念

自然保护区内的森林需要得到保护和妥善管理, 以支持森林的发展。但是, 一些管理人员没有经过系统的培训, 不能做到可持续发展的原则。森林资源管理人员缺乏适当的安全知识, 导致资源随意流失、资源被盗、森林火灾频发。提高管理人员的素质是确保森林得到充分保护以促进经济发展的必要条件。

（二）自然保护区缺乏林业资源管理机制

自然保护区要想做好森林保护工作，就必须制定合理的管理方案，科学规划、智慧规划。但目前，自然保护区还没有完善相应的保障机制。一方面，人力资源管理标准没有建立起来，人员管理的质量没有得到充分控制，结果是管理者在工作中使用不安全，造成管理者工作效率低下。另一方面，没有严格的奖惩制度，对破坏自然保护区森林资源的行为要严惩。因此，继续建设和完善森林管理，建立森林保护机制，全面保护森林十分重要。

（三）注重经济效益，忽视林业资源保护

当地管理人员经常发展旅游业，并将自然成本转化为未来建筑工作的可负担收入。然而，该地区的大规模开发建设可能会破坏整个生态系统。一方面，旅游业的游客越来越多，这导致了树木和树木的破坏。另一方面，旅游景点的建设过程无疑会破坏森林自然资源，这不符合当地的生态化发展要求。我们需要考虑经济重要性和安全性，合理保护林业资源。

三、强化自然保护区林业资源可持续发展的举措与建议

（一）实现林业资源保护的分区管理与协调发展

1. 加强日常管护工作

通过推进森林管理来促进可持续森林发展，改善了森林管理和保护多样性，在自然保护观察中有效和可持续地培育森林，并在自然资源开发方面产生了意想不到的结果。森林的真实生长必须充分反映不同树种的特点。这确保了管理层的需求得到适当满足。在日常管理和养护工作中，要按照有关部门的要求，全面科学划分林区，将科学的管理和防御措施融入到具体的养护活动中，实现森林资源的有效维护。

2. 构建完善的林业资源产权制度

自然保护区森林资源的实际开发利用，需要做好产权保护。实施产权保护可以为森林实践和利用提供重要指标。在这个时期，我们逐渐开始关注森林经济实际增长过程中的产权问题。我们还开始组织防止不合理开发问题。在这个过程中，重要的是遵循必要的机制，使用适当的保护，以建立可持续的科学森林管理体系。

3. 建立完善的开发建设体系

林业资源开发重要的是要制定管理工作的实施计划，

并根据计划的内容开展有助于管理工作的各种管理活动。森林要开发，就要科学划分，要开发，必须满足一定的条件，才能提供建设和林业工作的证据。此外，在护林员活动中，要结合自然保护区森林科学可持续利用和开发领域的组织内容和建议方法。

4. 积极提升科技水平

为了保证森林的不断生长，有赖于森林的生长和利用。必须认真思考森林的利用，引进一系列现代科学技术，提高森林的保护工作，并确保有适合后续活动的环境。在林业工程建设中，要提高科技意识，提升林业工程建设水平为林业发展提供必要的资源。

（二）改善林业资源利用与保护的管理

自然保护区的管理质量受到其管理多样性的限制，其中许多保护区在许多地区都是非放牧的。针对这一问题，自然保护区可以从提高管理质量入手，或者从互联网技术入手，利用大数据的概念，对收集到的数据进行处理和分析，帮助管理者找到解决问题的必要方案。更好地控制管理部门的监控设备，使用高分辨率摄像机和无人机进行监控工作，先进的设备将帮助森林管理者及时识别因病虫害而发生的采伐区域，识别森林问题和植被随时间的变化，并进行科学研究。全面的数据分析方法可以实时考虑到森林中温度和湿度的变化，并对事件进行回顾和总结。在长期的森林火灾中，管理者可以根据事件准确评估现状，有责任在火灾发生时立即发出警告，并及时对火灾作出反应。环境管理者应定期监测植物生长情况，以预防病虫害。在采取有效管控措施后，管理部门应严厉打击非法采伐，加大对违法者的处罚力度。同时，为解决自然保护区的污染问题，游客人数和各种旅游活动要尽量少，做好营销工作，向游客宣传保护环境的理念，并领导森林管理人员的培训。

（三）提升自然保护区林业保护的防火效果

1. 加强森林防火知识的宣传力度

提高森林防火水平需要很多人的帮助和支持，可以从这两方面着手：提高人们的森林防火意识。国家林业部门可以利用广播、电视、网络等媒体，宣传、讲解森林防火教育，促使人们更好地认识和认识森林和生命的本质和重要性；向公众讲解与防火有关的情况和案例，让人们

更好地了解 and 认识森林防火的重要性, 积极培养人们的森林防火意识, 促进自然环境的建设和开发。

2. 创建完善的森林防火基础设施

消防站的建设必须可靠, 灭火器等设备的使用需要及时检查和更换。同时, 消防设备必须按照当地法规运行; 必须定期进行安全检查, 以确保其对当前消防通道的安全性和有效性; 消防信息平台引入的森林数量, 用于报告森林火灾数量、消防员位置、森林防护和塔楼火灾数量等信息。这样才能实现第一时间控制火灾, 减少火灾造成的损失。

3. 完善配套法规, 落实责任到实处

在实际工作中, 森林保护主管部门要依法依规开展森林防火活动, 及时推进森林火灾防治工作, 严厉惩处烧毁森林、毁林犯罪。在森林中设置防火作业时, 如果发现纵火人, 必须查清原因, 并考虑到火灾的性质, 依法选择适当的处理方法。要对被火灾人员进行防火知识教育和宣传, 依法依规严惩不法人员。

4. 制定合理的火灾应急处理预案

林业部门为了根据情况重新组织火灾应对计划, 林业部门必须意识到并保持警惕, 并考虑平时的危险。通过制定和编制火灾应急预案, 可以在第一时间开展救援行动, 减少森林火灾造成的损失。此外, 智能系统可用于实施消防和控制系统。同时, 要根据情况不断审查和不断完善消防管理计划的建设和维护, 使管理符合规定的要求和程序, 使消防管理计划不断的优化完善。

(四) 加强对有害生物的防治, 结合林业资源的可持续发展

1. 强化林木检疫与预防

许多森林病虫害是可以完全预防的。为了有效打击病虫害的源头, 要积极保护隔离隔离的树木, 使其不受病虫害的侵蚀, 同时做好破坏病虫害的防治工作。加大病虫害防治力度, 将对这项工作产生积极、积极的作用。要继续加强各地域检疫, 认真研究运输新型外来树木、植物的车辆, 及时向上级报告问题, 采取措施防范外来新树种入侵。

2. 完善基础设施建设, 加大专项资金支持

为做好森林病虫害防治工作, 需要增加作业成本和基础设施, 如设备和各种设备的布置。在资金方面, 首先要建立森林病虫害治理专项资金, 将森林病虫害治理专项资

金纳入地方资金专项预算, 这是非常必要的。政府和相关部门的支持。其次是建立健全责任制, 建立谁负责监管、谁负责防控的工作流程。结合企业和政府的支持, 加大筹集资金防治害虫的力度。最后, 各级财政部门要推进病虫害防治专项资金的审批, 科学转变资金政策和程序, 确保病虫害防治专项资金服务足额、有效。

3. 有针对性选用防治方法

森林中的病虫害会摧毁有生命力的树木, 其后果会不断扩大, 影响森林的发展。在推进森林病虫害防治工作中, 为减少林区整体发展的损失, 促进我国森林的良好发展, 预防工作要有针对性, 根据需要设计防治措施。生物防治是通过适合树木生长的病虫害天敌对病虫害进行治理, 使环境不受化学品的负面影响, 不用担心虫害疾病会产生抗药性, 从而降低控制森林害虫过程中的效果。

4. 提高工作人员的专业能力

森林病虫害防治需要林业工作人员具有高超的专业知识, 甚至监理人员也要有一定的技能和能力, 对病虫害的规律和防治有一定的了解, 需要做大量的工作, 才能预防问题, 减少病虫害的风险和损失。有关部门要对林业职工进行技术技能培训, 定期考核, 通过培训、工作、考试等方式, 不断提高职工的知识水平、技能水平和数量, 提高林业职工的技能水平, 解决他们在现代技术工作中面临的各种问题, 完善中国的病虫害防治体系。

5. 加强林业病虫害的宣传工作

重要的是要加强害虫防治的宣传, 并提高公众对森林保护的认知。应尽快开展森林病虫害防治工作, 以防止病虫害发生, 减少损失和病害为目标。因此, 林业部门要组织企业在病虫害的预防、结果、规划和防治方面的活动, 需要所有企业、部门和整个社会的参与。林业、环保等有关部门要着力提高各群体的宣传意识, 加强宣传组织的影响力工作, 制定宣传工作策略, 增加宣传专项经费。通过宣传活动提高公众对立法的认识, 鼓励有关部门组建与公众合作的团队, 以确保有效和及时的保护。

6. 开展能力建设, 完善技术体系

做好有害物质防治能力建设, 提高森林生态系统承载能力, 首先要提高科技能力, 提高病虫害防治研究。各团体民间组织在政府的大力支持下, 为防治本地区林业有害生物的发生开展各自的研究项目, 创建专门的物种和植物

考察场所。其次为提高林区病虫害防治预警科技水平,各检疫站必须开发预警科技体系,将远程监测技术与土壤收获方法相结合,可以找到森林地区昆虫的种类和细节。

四、结束语

总而言之,随着中国的持续发展,环境问题越来越令人担忧,全面保护天然林是整个地区可持续发展的一步。我们需要明智地利用自然资源,彻底调查和研究经济中的各种森林问题,用我们的头脑充分利用丰富的自然资源,实现经济和环境效益的完全整合,助于自然保护区的可持续发展。

参考文献:

[1]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.

[2]邢昌清.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策[J].现代园艺,2021,44(11):54-55.

[3]冯建皓.论自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策[J].新农业,2020(15):25.

[4]潘建锋.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策[J].绿色科技,2019(03):170-171.

作者简介:谢金君,(1995.8-),女,云南泸西人,汉族,单位:纳板河流域国家级自然保护区管理局,专业:生物技术,研究方向:自然保护区管理局,植物方面,林业方面。