

国有林场森林资源保护中存在问题及应对措施

段智全

红河州芷村国有林场 云南 红河州 661100

摘要：国有林场森林资源保护当前面临非法砍伐、自然灾害频发、病虫害防治不足、生态环境遭破坏及资源利用不合理等多重挑战。为有效应对，需完善监管法规、加强巡查力度，建立灾害预警与应急响应机制，提升病虫害防治技术，强化公众环保意识，并优化资源利用模式，实现多功能林业发展。这些措施对维护生态平衡、促进可持续发展至关重要。

关键词：国有林场；森林资源保护；存在问题；应对措施

引言：国有林场作为我国森林资源的重要组成部分，对于维护生态平衡、促进经济社会发展具有重要意义。然而，在森林资源保护过程中，存在非法砍伐、自然灾害、病虫害防治不力、生态环境破坏和资源利用不合理等一系列问题。本文旨在深入剖析这些问题，并提出相应的应对措施，以期为国有林场森林资源保护提供有益的参考，促进森林资源的可持续利用，保障国家生态安全和社会发展的可持续性。

1 国有林场森林资源保护的重要性

1.1 森林资源在生态平衡中的作用

森林资源是地球上最重要的生态系统之一，对于维持生态平衡发挥着不可替代的作用。它们能够吸收大气中的二氧化碳，释放氧气，调节气候，防风固沙，保持水土，维护生物多样性等。森林还是众多野生动植物的栖息地，为它们提供了生存和繁衍的空间。因此，保护国有林场森林资源，就是保护生态平衡，维护地球的生命支持系统。

1.2 森林资源对经济社会发展的贡献

森林资源对于经济社会发展也具有重要价值。木材、林副产品等是国民经济建设的重要物质基础。同时，森林资源还为旅游业提供了丰富的自然景观和旅游资源，促进了旅游业的发展。此外，森林还具有涵养水源、保持水土、防风固沙等生态功能，为农业生产提供了良好的生态条件。因此，保护国有林场森林资源，就是保障经济社会发展的物质基础，促进经济社会的可持续发展。

1.3 国有林场在森林资源保护中的特殊地位

国有林场是国家森林资源的重要组成部分，也是森林资源保护的重要力量。它们承担着培育和保护森林资源、维护生态平衡、促进经济社会发展的重要任务。国有林场在森林资源保护中具有特殊地位，其保护和管理

水平直接关系到国家生态安全和社会发展的可持续性。因此，加强国有林场森林资源保护，是维护国家生态安全、促进经济社会可持续发展的必然要求。

2 国有林场森林资源保护中存在的问题

2.1 非法砍伐与盗伐现象

(1) 人为破坏的严重性：一些不法分子为了谋取私利，无视法律法规，擅自进入国有林场进行非法砍伐。他们利用夜间或偏远地区不易被发现的特点，进行盗伐活动，导致森林资源大量减少。这些非法砍伐行为不仅破坏了森林的完整性，还影响了森林的生态功能，如水土保持、气候调节等。(2) 监管不力导致的问题频发：尽管林业管理部门已经采取了一系列措施来打击非法砍伐与盗伐行为，但监管不力仍然是导致问题频发的主要原因。一方面，监管人员数量不足，难以覆盖到所有国有林场区域；另一方面，部分监管人员执法水平不高、查处不力，甚至甚至存在执法程序不合法现象，使得不法分子得以逍遥法外。

2.2 自然灾害的影响

(1) 火灾、风灾等自然灾害的破坏力：火灾具有极强的破坏力，一旦发生，往往在短时间内迅速蔓延，烧毁大片森林。风灾则可能导致树木折断、森林植被破坏，严重影响森林生态系统的稳定性。这些自然灾害不仅造成了森林资源的损失，还破坏了生态环境的平衡。(2) 林业部门应对灾害的能力不足：尽管林业部门已经建立了一套应对自然灾害的预案和机制，但在实际操作中仍暴露出一些问题。如火灾监测和预警系统不够完善，火灾扑救设备和技术相对落后，风灾预防和应对措施不够科学等。这些不足使得林业部门在应对自然灾害时显得力不从心，难以有效减少灾害带来的损失^[1]。

2.3 病虫害防治不力

(1) 病虫害防治技术的局限性：当前病虫害防治技

术虽然取得了一定的进展,但仍存在局限性。如部分病虫害对传统农药产生了抗性,导致防治效果不佳;新型农药的研发和应用受到技术、资金等方面的限制,难以迅速推广。(2) 农药过度使用的生态风险:在病虫害防治过程中,过度使用农药会带来严重的生态风险。农药残留可能对土壤、水源和生物造成污染,破坏生态系统的平衡。此外,长期过度使用农药还可能导致害虫产生抗药性,进一步加剧病虫害防治的难度。

2.4 生态环境破坏

(1) 乱倒废弃物、乱搭野房等行为:一些游客和周边居民在国有林场周边乱倒废弃物、乱搭野房等行为不仅破坏了森林景观和植被,还可能对土壤和水源造成污染。这些行为严重影响了国有林场的生态环境和生态平衡。(2) 人类活动对生态环境的负面影响:随着城市化进程的加速和人口的增长,人类活动对国有林场生态环境的影响日益加剧。周边地区的工业污染、农业污染等都对国有林场的生态环境造成了严重影响。同时,旅游业的快速发展也给国有林场带来了一定的生态压力。

2.5 资源利用不合理

(1) 过度开发与滥用资源的现象:部分地方为追求短期经济利益,对国有林场森林资源实施过度砍伐、矿产开采等开发行为,导致森林资源严重破坏、生态环境恶化,不仅削弱森林生态功能,还阻碍资源可持续利用。(2) 可持续发展理念的缺失:部分管理者与开发者在资源利用中重眼前经济利益、轻长期保护,采取掠夺式开发方式,致使森林资源快速枯竭、生态环境遭受重创。此类短视行为不仅损害当代人利益,更对后代生存发展构成威胁,凸显资源利用的不合理性与不可持续性。

3 国有林场森林资源保护的应对措施

3.1 完善监管法规与制度

(1) 明确各级林业管理部门的职责和权限:为了高效管理国有林场森林资源,首要任务是明确各级林业管理部门的职责分工。国家林业局应负责制定总体战略和政策指导,省级林业部门负责具体执行和监督,而市、县级林业部门则负责日常管理和维护。这样的层级划分有助于责任到人,确保每一级都能各司其职,形成上下联动的监管体系。(2) 加强巡查力度与打击违法行为:加大对国有林场的巡查频率和力度是遏制非法砍伐、盗伐等违法行为的关键。利用无人机、卫星遥感等现代技术手段辅助巡查,提高监测效率。同时,建立快速反应机制,一旦发现违法行为,立即启动执法程序,依法严惩,形成强大的法律震慑力^[2]。(3) 利用现代信息技术手段提升监管效能:运用大数据、云计算等现代信息技

术,建立森林资源信息管理平台,实现森林资源的数字化、网络化监管。通过数据分析,及时发现资源变化的异常信号,提高预警和应对能力。此外,还可以利用物联网技术对森林生态环境进行实时监测,为精准管理提供科学依据。

3.2 加强灾害防治机制建设

(1) 建立健全森林灾害预警系统:森林灾害对国有林场森林资源的破坏是巨大的。因此,我们必须建立健全森林灾害预警系统,及时发现并预测灾害的发生。这包括建立气象监测站、水文监测站等基础设施,实时监测天气变化、土壤湿度等环境因素,为灾害预警提供数据支持。(2) 提高应急响应效率与协同性:在灾害发生后,各级林业管理部门应迅速启动应急预案,组织力量进行抢险救灾。同时,要加强部门之间的协同合作,形成合力,共同应对灾害。为了提高应急响应效率,可以建立专门的应急响应机构,负责灾害发生后的指挥调度、物资调配等工作。(3) 组织力量进行灾后抢救与修复工作:灾害发生后,要立即组织力量进行抢救与修复工作。这包括清理倒伏树木、修复道路桥梁、恢复通讯电力等基础设施。同时,要加强灾后监测和评估工作,为后续的恢复重建提供科学依据。(4) 加强防灾减灾宣传教育与培训:防灾减灾是保护国有林场森林资源的重要手段。各级林业管理部门应加强对公众和员工的防灾减灾宣传教育与培训。通过举办讲座、培训班等形式,提高公众和员工的防灾减灾意识和技能水平。同时,要利用媒体等渠道广泛宣传防灾减灾知识,提高全社会的防灾减灾能力^[3]。

3.3 提升病虫害防治能力

(1) 建立全面、系统的病虫害监测体系:病虫害是威胁国有林场森林资源安全的重要因素。因此,我们必须建立全面、系统的病虫害监测体系。通过设立监测点、安装监测设备等手段,实时监测病虫害的发生情况和发展趋势。同时,要加强对监测数据的分析和利用,为病虫害防治提供科学依据。(2) 加大防治技术研发与人才培养力度:在病虫害防治工作中,技术创新和人才培养是关键。各级林业管理部门应加大对病虫害防治技术的研发投入,鼓励科研人员开展相关研究工作,推动新技术、新方法的研发和应用。同时,要加强人才培养和引进工作,提高病虫害防治队伍的专业素质和技能水平。(3) 推广生物防治技术与绿色防控策略:为了减少化学农药的使用,保护生态环境,我们应积极推广生物防治技术和绿色防控策略。这包括利用天敌、微生物等自然因素来控制病虫害的发生和发展;利用生物农药等

环保型农药来替代传统化学农药；以及采用物理防治、农业防治等非化学防治手段来降低病虫害的危害程度。

(4) 加强林区周边居民与农民的联防联控：病虫害防治不仅是林业管理部门的事情，还需要林区周边居民和农民的积极参与。各级林业管理部门应加强与林区周边居民和农民的沟通与合作，共同开展病虫害防治工作。通过举办培训班、发放宣传资料等形式，提高他们的病虫害防治意识和技能水平；同时，要建立联防联控机制，共同监测和防治病虫害的发生和发展。

3.4 强化环境保护意识与责任

(1) 开展环境保护宣传教育活动：提高公众对环境保护的认识和意识是保护国有林场森林资源的重要基础。各级林业管理部门应积极开展环境保护宣传教育活动，通过举办讲座、展览、演出等形式，向公众普及环境保护知识，提高他们的环保意识和责任感。(2) 增强公众对环境保护政策的了解与遵守：各级林业管理部门应加强对环境保护政策的宣传和解读工作，让公众了解并遵守相关政策法规。通过举办政策解读会、发放宣传手册等形式，让公众了解环境保护政策的重要性和必要性；同时，要加强对违法行为的查处和曝光力度，形成有效的震慑力。(3) 强化国有林场员工的环保责任意识：国有林场员工是森林资源保护和管理的重要力量。各级林业管理部门应加强对国有林场员工的环保责任意识教育和培训工作，提高他们的环保意识和责任感。通过举办培训班、开展实践活动等形式，让他们了解并掌握环保知识和技能；同时，要建立健全激励机制和约束机制，鼓励他们积极参与环保工作^[4]。(4) 鼓励国有林场采取绿色生产方式：为了实现森林资源的可持续利用和生态环境的稳定，我们应鼓励国有林场采取绿色生产方式。这包括推广生态农业、生态旅游等绿色产业；加强森林资源的高效利用和循环利用；以及采用环保型建筑材料和技术来建设和管理国有林场的基础设施。

3.5 优化资源利用模式

(1) 发展多功能林业，实现资源多元化利用：国有

林场具有丰富的自然资源和社会功能。我们应充分利用这些资源，发展多功能林业，实现资源的多元化利用。这包括开展森林旅游、森林康养等新兴产业；开发森林食品、森林药材等特色产品；以及利用森林资源开展科学研究、教育普及等工作。(2) 促进国有林场与相关产业部门的合作：为了实现国有林场森林资源的可持续发展，我们应加强与相关产业部门的合作与交流。这包括与农业、旅游、教育等部门的合作与交流；以及与企业、科研机构的合作与交流。通过加强合作与交流，我们可以共同开发森林资源，实现资源共享和优势互补。

(3) 在资源利用过程中注重环境保护：在利用国有林场森林资源的过程中，我们必须注重环境保护。各级林业管理部门应加强对资源利用过程的监管和管理力度，确保资源利用活动符合环保要求。同时，要鼓励企业和个人采用环保型技术和方法来开展资源利用活动，减少对生态环境的破坏和污染。

结束语

综上所述，国有林场森林资源保护是一项长期而艰巨的任务。针对当前存在的问题，我们必须采取切实有效的措施，加强监管、提升防治能力、强化环保意识，并优化资源利用模式。只有这样，才能确保国有林场森林资源的可持续发展，维护生态平衡，为子孙后代留下一片绿色家园。未来，我们期待社会各界共同努力，为保护国有林场森林资源贡献更多智慧和力量。

参考文献

- [1]丁相雷,赵文汀,黄静.基层国有林场森林资源管护优化策略[J].南方农业,2021,(05):54-56.
- [2]陈鑫.浅析国有林场森林管护中存在的问题及对策[J].河南农业,2021,(04):42-43.
- [3]张其平.国有林场森林资源管护的强化思路[J].乡村科技,2020,(10):73-74.
- [4]王娟.加强国有林场森林资源管护工作分析[J].林业科技情报,2020,(09):73-74.