

稷山县森林资源现状分析与保护对策研究

吴代恒

稷山县林业局, 山西 运城

收稿日期: 2024年11月15日; 录用日期: 2024年12月29日; 发布日期: 2025年1月3日

摘要

本论文通过对稷山县森林资源现状分析, 发现其森林资源比较集中, 种类丰富, 同时也存在森林资源开发利用等诸多问题。为了解决这些问题, 本论文提出了一系列资源对策。通过实施这些资源对策, 可以有效解决稷山县森林资源开发利用问题, 实现森林资源的可持续发展。因此, 合理利用森林资源生态与经济共同发展具有现实意义。

关键词

稷山县, 森林资源, 现状分析, 保护对策, 可持续发展

Analysis on the Status Quo and Protection Countermeasures of Forest Resources in Jishan County

Daiheng Wu

Jishan County Forestry Bureau, Yuncheng Shanxi

Received: Nov. 15th, 2024; accepted: Dec. 29th, 2024; published: Jan. 3rd, 2025

Abstract

Based on the analysis of the status quo of forest resources in Jishan County, this paper found that the forest resources are relatively concentrated, rich in species, and there are also many problems in the development and utilization of forest resources. In order to solve these problems, this paper proposes a series of resource countermeasures. By implementing these countermeasures, we can effectively solve the problems of forest resources development and utilization in Jishan County and achieve the sustainable development of forest resources. Therefore, the rational use of Forest Resources and economic co-development of ecological and practical significance.

Keywords

Jishan County, Forest Resources, Status Analysis, Conservation Strategies, Sustainable Development

Copyright © 2025 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 前言

稷山县位于山西省南部，运城市北端，属黄河中游黄土高原区，典型的温暖带大陆性季风气候。作为山西省的一个重要区域，其森林资源不仅关乎当地生态环境的平衡与稳定，也直接影响到周边地区乃至整个国家的生态安全。然而，在快速城镇化和工业化进程中，稷山县的森林资源面临着前所未有的压力和挑战。因此，对稷山县森林资源的现状进行深入分析，并提出有效的保护对策，显得尤为迫切和重要[1]。

近年来，稷山县在森林资源保护方面取得了一定成效，但整体上仍存在着诸多问题。如森林资源的过度开发、管理不善、保护意识薄弱等，这些问题都严重制约了稷山县森林资源的可持续发展。同时，随着全球气候变化的影响日益加剧，稷山县的森林资源也面临着更为复杂和严峻的挑战。

为了有效应对这些挑战，我们有必要对稷山县的森林资源现状进行全面而深入的分析，明确其存在的问题和薄弱环节。在此基础上，结合稷山县的实际情况，提出具有针对性和可操作性的保护对策，以推动稷山县森林资源的保护和可持续发展，打造“青山常在、绿水长流、四时花香、万壑鸟鸣”的美丽稷山。这不仅是对稷山县自身生态安全的保障，也是对周边地区乃至整个国家生态安全的贡献。

2. 现状分析

2.1. 林地保护力度不够

一是建设项目对林地的需求量逐年增大，林地保护与林地需求矛盾日趋于突出，稷山县属于经济发展中地区，各类建设项目处于发展建设阶段，工业园区、交通、电力等各类建设项目近年来有较大的用地需求，各级地方政府普遍存在重视耕地、轻林地现象，不能做到像保护耕地一样保护林地，为满足用地需求，经常以牺牲林地资源代价，一些企业也无视林业法律法规政策，不能做到依法使用林地，存在未批先占、边批边占、少批多占现象。二是执法力量不足，近年来林业部门执法主要力量森林公安转隶，林业执法机构不健全，缺少执法人员，对森林资源违法案件不能做到及时有效打击震慑[2]-[4]。

2.2. 生态公益林林分质量参差不齐

生态公益林林分质量参差不齐，其中国家公益林、省级公益林质量较高，增长较缓，提升空间较低，其他地方公益林质量较低，增长空间较大，原因可能是由于林地质量差异、管理水平不一等因素导致的。[5] [6]

2.3. 资金不足，生态资源优势未能合理利用开发

林业资金投入不足，制约森林资源的发展。资金不足，首先会导致公益林的保护、抚育、营造工作困难，还会导致生态资源优势未能合理利用开发。这可能会造成公益林的基础设施建设不完善，生态旅

游和生态产业发展缓慢,无法充分发挥公益林的经济和社会效益[7][8]。

3. 改进措施

3.1. 加强监管和执法

建立健全监管机制,设立专门的森林资源监管部门或机构,加强执法力量建设,提高执法人员的专业素质和执法能力,加强巡查和监测,利用现代技术手段如遥感、卫星监测等,用好国家森林督查等卫星执法平台,建立举报机制,鼓励公众积极参与监督和举报违法行为,强化执法合作,加强与相关部门的协作和合作,加强信息化建设,建立森林资源信息化管理系统。加强对稷山县森林资源的监管和执法工作,确保森林资源的合理利用和可持续发展。

3.2. 加强森林可持续经营技术研究

加强林业部门的管理职责和一线工作力量的培训,建立相应的监督和指导机制,加大对违法砍伐森林的打击力度。加强有关森林可持续发展的宣传教育,优化森林康复结构和林业经营模式,实现森林的可持续利用。同时,加大对干旱地区的生态修复支持力度,促进经济发展与生态保护的协调。通过科技创新,研发更为先进的森林保护和经营技术,提高森林林木的生长速度、养分利用率和抗病能力。同时,降低对森林资源的破坏和损耗,保护生态系统的平衡和谐。合理规划土地利用,确定不同类型的保护地域,并加强土地管理监督,严格执行用地许可制度,防止不符合规定的场地或活动占用森林资源。加强科学研究和技术创新:加大对森林资源管理和可持续经营技术的研究投入,推动科学研究成果的转化和应用,提高森林资源管理的科学性和有效性。

3.3. 加强防火工作

加强火源管理,包括监控和管理火源,禁止乱扔烟蒂、焚烧垃圾等行为;完善防火设施,建设和维护防火道路、防火隔离带、消防水源等设施;加强巡护和监测,增加巡护力量,及时发现并处置火灾;提高公众意识,通过宣传教育活动提高公众对森林防火的认识和意识;加强合作与协调,建立跨部门合作机制,加强与相关部门的沟通与协调。根据具体情况和实际需求,制定相应的防火计划和措施,持续监测和评估防火工作的效果,及时调整和改进措施,提高森林防火工作的效率和效果。

3.4. 发展林下经济,推动可持续发展

3.4.1. 林下种植

选择适合当地气候和土壤条件的经济作物或草药植物进行种植,进行科学管理,包括合理施肥、病虫害防治等,以提高产量和质量,建立合作社或农民合作组织,加强农民之间的合作与交流,提高种植效益[9]。

3.4.2. 林下养殖

选择适合林下养殖的家禽或畜牧品种,如鸡、鸭、兔等,提供良好的饲养环境,包括饲料供应、饮水设施、栏舍建设等。加强养殖管理,定期进行疫病防控和兽医保健,确保畜禽健康生长。

3.4.3. 林下观光

开发森林旅游线路,设计各类景点和活动,如观赏山泉、登山、野外露营等,提供导游服务,讲解森林生态知识和文化背景,增加游客的参与感和体验感,建设相关设施,如步道、观景台、休息区等,提供便利和舒适的游览环境。

3.5. 加强人才培养和技术支持

3.5.1. 建立专业培训机构

建立专业培训机构，可以提供系统的培训课程，包括森林生态学、林业经济学、森林保护技术等方面的知识。这些课程可以针对不同层次的人员，如初学者、中级和高级人员，提供不同难度和深度的培训内容。此外，还可以组织实地考察和实践活动，让学员亲身体验和掌握相关技能。

3.5.2. 与高校合作交流及科研

加强与附近地区农林高校的合作交流，加强林业从业人员专业知识培训，大力支持林业从业人员继续教育提升学识，在本地区高校中设立相关专业，如林学、环境科学等，提供系统的学术教育和研究机会。同时，加强与其他高校和研究机构的合作，引进优秀教师和研究人员，提升教育质量和科研水平。此外，还可以开展校企合作项目，让学生在实践中掌握相关技能。建立森林资源研究中心或实验室，提供先进的科研设备和技术支持。这样可以吸引科研人员和专家前来开展研究工作，推动森林资源管理和保护技术的创新。此外，还可以开展科研项目，提高科研人员的创新能力和实践经验。

3.5.3. 加强行业交流与合作

组织行业内的交流活动，如学术研讨会、培训班等，促进专业人才之间的交流与合作。同时，与相关企业和机构建立合作关系，共同开展技术研发和应用推广，提高技术支持的水平。此外，还可以开展行业评比活动，激励优秀人才和企业。与森林资源开发、保护和利用相关的企业和机构建立紧密的合作关系。可以共同开展技术研发和应用推广，提高技术支持的水平。建立产学研合作平台，促进科技成果转化和应用，推动森林资源的可持续利用和保护。

3.5.4. 加强与相关政府部门的沟通和合作

与相关政府部门建立良好的沟通渠道，共同推动森林资源管理和保护工作，如加强与检察院公益诉讼部门、生态环保部门、公安局食药环部门、乡镇综合执法队伍协作交流，共同保护好环境资源，还可以建立政府、企业、社会组织和专业人才之间的协调机制，形成合力。政府部门可以提供政策支持和资源保障，企业和社会组织可以提供专业技术和实施能力，共同推动森林资源的可持续利用和保护[10]-[12]。

4. 结语与展望

综上，我们不难发现，稷山县在森林资源保护方面面临着诸多挑战。然而，随着近年来生态意识的逐渐增强和政策的不断完善，稷山县的森林资源保护工作也取得了显著的成效。未来，我们需要在现有基础上，进一步加强森林资源保护和管理，确保森林资源的可持续利用。展望未来，我们有信心在各级政府和广大公众的共同努力下，推动稷山县森林资源保护工作取得更加显著的成效，为构建生态文明、促进绿色发展作出更大的贡献。

参考文献

- [1] 韩锦涛, 韩黄英, 李素清. 山西省生态地理区划[J]. 中国农业资源与区划, 2008, 29(1): 17-20.
- [2] 马正军. 强化国有林场生态公益林管护 实现人与自然和谐共处[J]. 吉林农业, 2015, 27(20): 107-108.
- [3] 郑国辉. 国有桐柏毛集林场生态公益林管理之浅谈[J]. 科技与企业, 2014, 23(9): 112-113.
- [4] 王惠君. 山西国有林区林地管理存在问题与对策[J]. 山西林业, 2016, 37(2): 7-9.
- [5] 王海. 论生态公益林的可持续经营管理[J]. 现代园艺, 2020, 43(2): 167-168.
- [6] 张慧, 唐晓东. 实现森林资源可持续发展之我见[J]. 农民致富之友, 2016, 58(1): 244-245.
- [7] 刘滨, 刘小红, 雷显凯, 等. 林农对生态公益林补偿政策满意度及其影响因素研究——基于江西省 17 个县 753

- 份调查问卷[J]. 农林经济管理学报, 2018, 17(3): 309-318.
- [8] 秦月红. 山西国有林场公益林生态效益补偿机制探讨[J]. 山西林业, 2017, 38(2): 16-17.
- [9] 毕刚. 浅谈公益林发展林下种植的意义和可持续性[J]. 农家参谋, 2019, 37(19): 92-93.
- [10] 曾小琴, 曾卫平. 南丰县生态公益型林场经营管理问题及对策浅谈[J]. 南方农业, 2016, 10(9): 124-125.
- [11] 陈铭. 生态公益林保护管理中林业工作站的重要性分析[J]. 乡村科技, 2017, 8(32): 39-40.
- [12] 刘德海, 章勇. 浅谈永丰县生态公益林管理[J]. 中国农业信息, 2016, 28(3): 41-43.