

浅谈森林公园造林绿化后的林业管护措施

马 菲

国有中牟县林场 河南 郑州 451450

摘 要：森林公园可以看作是园林工程的一种，其兼具休闲娱乐和环境优化功能。森林公园的主要组成部分为花草树木，且多为开放型。随着游客的增多，森林公园中的植物可能会受到一定程度的破坏。从保障森林工程长期发挥效益的角度来看，公园养护人员要在造林绿化完成并投入使用后，对森林公园加强林业管护。基于此，论文从森林公园造林绿化化林业管护重要性出发，结合实际深入探究森林公园造林绿化后林业管护的具体措施。

关键词：森林公园；造林绿化后；林业管护措施

引言

随着生态文明建设的深入推进，森林公园作为重要的生态空间，承担着保护自然资源、维护生态平衡、促进人与自然和谐共生的重任。造林绿化作为森林公园建设的基础性工作，对于改善生态环境、提升生态质量具有重要意义。然而，造林绿化后的林业管护工作同样不容忽视，它关系到森林的可持续发展和生态功能的长期发挥。论文将详细探讨森林公园造林绿化后林业管护中的问题和措施，以期对相关工作的理论支持和实践指导。

1 森林公园造林绿化后林业管护的重要性

1.1 保障森林健康生长，维护生态平衡

造林绿化是森林公园建设的基础，而林业管护则是保障森林健康生长的关键。通过科学的林业管护，可以有效控制病虫害的发生和传播，减少森林火灾等自然灾害的风险，从而保障森林生态系统的稳定和健康。此外，林业管护还包括对森林资源的合理利用和保护，避免过度开发和破坏，维护生态平衡和生物多样性。在森林公园中，不同种类的树木和植物相互依存、相互制约，形成了复杂的生态网络。林业管护人员通过定期巡查、监测和治理，能够及时发现并处理影响森林健康的各种问题，确保生态系统的完整性和稳定性。而且，林业管护还有助于恢复受损的生态环境，促进森林生态系统的自我修复和更新。

1.2 提升森林生态功能，改善环境质量

造林绿化后的林业管护对于提升森林生态功能、改善环境质量具有显著作用。通过加强林业管护，可以提高森林的蓄水保土能力，减少水土流失和洪涝灾害；同时，森林作为天然的“空气净化器”，能够吸收大量的二氧化碳并释放氧气，有助于缓解全球气候变暖问题。此外，林业管护还有助于提升森林公园的景观质量。通过科学合理的抚育管理，可以使树木生长得更加健壮、

美观，增加森林的层次感和立体感^[1]。除此之外，林业管护还可以促进森林中野生动植物的繁衍生息，丰富森林公园的生物多样性，为游客提供更加优美、和谐的生态环境。

1.3 促进林业产业发展，推动地方经济

林业管护不仅关乎生态环境的保护，还与林业产业的发展密切相关。通过加强林业管护，可以提高森林资源的利用效率和附加值，促进林业产业的可持续发展。森林公园作为林业产业的重要组成部分，其健康发展和有效管理对于推动地方经济具有重要意义。一方面，林业管护可以保障森林公园的旅游资源的可持续利用。通过科学合理的规划和管理，可以确保森林公园的生态环境和景观质量得到长期维护，为游客提供持续、优质的旅游体验。这将有助于吸引更多游客前来游览，促进旅游业的繁荣发展。另一方面，林业管护还可以推动林业相关产业的发展。例如，通过对森林公园内的林木进行科学合理的采伐和利用，可以生产出高质量的木材和木制品；同时，利用森林公园的生态资源开展林下经济、生态旅游等产业，也可以为当地带来可观的经济收益。

1.4 加强社会参与，提升公众环保意识

林业管护工作还需要广泛的社会参与和支持。通过加强宣传教育、推广科普知识、组织志愿者活动等方式，可以引导公众关注森林生态环境保护问题，提高公众的环保意识和参与度。这将有助于形成全社会共同关注、共同参与林业管护的良好氛围，为森林公园的可持续发展提供有力保障。而且，社会参与还可以促进林业管护工作的创新和进步。通过广泛征求公众意见、吸收社会智慧和力量，可以不断完善林业管护体系和技术手段，提高林业管护工作的科学性和有效性。与此同时，公众的参与和监督还可以推动林业管护工作的透明化和规范化，确保相关政策和措施得到有效执行。

2 森林公园造林绿化后林业管护中存在的问题

2.1 林业规划与执行的偏差

在森林公园造林绿化的初期规划阶段，往往缺乏对实际环境、土壤条件、植被分布等细致的调查和分析，导致规划方案过于理想化，难以在实际执行中完全落实。（1）规划中的树种选择与当地生态环境不相适应，造成成活率低下，影响绿化效果^[2]。（2）规划中的造林密度和布局未能充分考虑到生态平衡和景观效果，导致林业资源分布不均，景观效果不佳。

2.2 管护技术与实际需求的不匹配

森林公园造林绿化后的林业管护需要专业的技术和方法，但在实际操作中，往往存在技术与实际需求不匹配的问题。（1）管护人员缺乏专业的林业知识和技能，难以有效应对病虫害、森林火灾等突发事件。（2）现有的管护技术和手段过于落后，无法满足日益增长的林业发展需求，影响了林业资源的可持续发展。

2.3 资金投入与资源利用的不均衡

森林公园造林绿化及后续的林业管护需要大量的资金投入，但在实际操作中，往往存在资金投入不足或利用不合理的问题。（1）造林绿化项目的初始投资较大，但后续的管护资金往往难以保障，导致林业资源得不到有效维护。（2）资金在使用过程中，可能存在浪费或分配不均的情况，影响了林业管护工作的整体效果。

2.4 法律法规与监管机制的缺失

森林公园造林绿化及林业管护工作需要完善的法律法规和监管机制来保障其顺利进行，但在实际操作中，往往存在法律法规不健全或监管不到位的问题。（1）相关法律法规未能及时更新和完善，难以适应林业发展的新需求和新挑战。（2）监管机制不健全，导致一些不法分子钻空子，破坏林业资源，影响森林公园的生态平衡和景观效果。

3 森林公园造林绿化后林业管护措施

3.1 完善林业规划与执行的协同机制

（1）深入调研，科学规划。为确保森林公园造林绿化项目的顺利实施和林业资源的有效管护，需在规划阶段进行深入的实地调研。通过收集和分析当地的气候、土壤、植被等环境数据，制定符合实际的造林绿化规划。同时，加强与林业专家的沟通与合作，确保规划方案的科学性和可行性。（2）加强部门间的沟通与协作^[3]。造林绿化和林业管护工作涉及多个部门和单位，因此，加强部门间的沟通与协作至关重要。通过建立定期会议制度，及时分享工作进展和遇到的问题，共同商讨解决方案。同时，明确各部门的职责和权限，避免工作中的重

复和遗漏，确保各项工作的有序进行。（3）建立执行情况的反馈机制。为确保规划的有效执行，需建立执行情况的反馈机制。定期对造林绿化和林业管护工作进行检查和评估，及时发现并纠正执行中的问题。同时，建立奖惩制度，对执行不力的单位和个人进行问责，对表现优秀的单位和个人给予表彰和奖励，激发工作积极性和责任心。

3.2 提升林业管护技术与能力

（1）加强林业管护人员的培训和教育。针对林业管护人员技术能力不足的问题，需加强其培训和教育。通过组织定期的培训班、现场教学等活动，提升管护人员的专业技能和实际操作能力。同时，鼓励管护人员自主学习，掌握先进的林业管护技术和方法，提高工作效率和质量。（2）引进先进的林业管护技术和设备。随着科技的发展，林业管护技术和设备不断更新换代。因此，需积极引进先进的林业管护技术和设备，如无人机巡查、智能监测系统等，提高管护工作的科技含量和智能化水平。通过应用新技术和设备，可以更加精确地监测森林状况，及时发现并处理病虫害、火灾等安全隐患，提高林业资源的保护效果^[4]。（3）建立林业管护技术创新机制。为推动林业管护技术的不断创新，需建立相应的创新机制。鼓励林业科研机构 and 高校开展林业管护技术的研究和开发工作，推动科研成果的转化和应用。同时，设立林业管护技术创新基金，为创新项目提供资金支持，激发创新活力和动力。

3.3 优化资金投入与资源利用

（1）加大林业管护资金的投入力度。针对林业管护资金不足的问题，需加大资金投入力度。政府应增加对林业管护工作的财政支持，确保管护工作的正常开展。同时，积极拓宽资金来源渠道，吸引社会资本参与林业管护工作，形成多元化的投入机制。（2）提高林业资源利用效率。为合理利用林业资源，需提高其利用效率。通过科学的造林绿化规划和林业管护措施，确保树木的健康生长和森林的生态平衡。同时，加强林业资源的综合利用，如开展林下经济、生态旅游等活动，实现林业资源的多元化利用和可持续发展。（3）建立严格的资金监管机制。为确保林业管护资金的有效利用，需建立严格的资金监管机制。对林业管护资金的使用情况进行定期审计和检查，确保资金使用的合规性和有效性。同时，建立公开透明的资金使用公示制度，接受社会监督，防止资金的浪费和挪用。

3.4 强化法律法规与监管力度

（1）深化法律法规的更新与完善。随着林业管护工

作的不断发展,相关法律法规也需与时俱进。政府应定期组织对林业法律法规的评估和修订工作,确保其适应新的社会环境和林业发展需求。特别是针对新兴林业技术和管护模式,要及时制定相应的法规规范,避免出现法律空白。(2)强化跨部门协同监管。林业管护工作涉及多个部门和领域,因此需要强化跨部门之间的协同监管。通过建立健全跨部门协作机制,实现信息共享、资源共享和监管共享,确保各项林业管护措施的有效执行。与此同时,建立联合执法机制,对违法行为进行严厉打击,形成强大的监管合力。(3)推动社会共治,强化公众参与^[5]。鼓励和支持社会各界参与林业管护工作,形成社会共治的良好局面。通过设立林业管护志愿者组织、开展公众科普教育活动等方式,提高公众对林业管护工作的认识和支持度。同时,建立公众举报奖励机制,鼓励公众积极举报违法行为,共同维护林业资源的安全和稳定。

3.5 促进林业管护科技创新与成果转化

(1)加强林业科技创新体系建设。加大对林业科技创新的投入力度,建立完善的林业科技创新体系。通过设立林业科技创新基金、建立林业科技创新平台等方式,为科研人员提供充足的资金和资源支持,推动林业管护技术的不断创新。(2)推动科研成果的转化与应用。加强林业科研成果的转化和应用工作,将科研成果转化为实际生产力。通过建立科研成果转化机制、加强产学研合作等方式,推动林业管护新技术的推广和应用,提高林业管护工作的科技含量和效率。(3)培养林业科技创新人才。重视林业科技创新人才的培养和引进工作。通过设立人才培养计划、开展专业技能培训等方式,提高林业管护人员的专业素养和创新能力。同时,积极引进国内外优秀的林业科技人才,为林业管护工作提供强大的人才支撑。

3.6 加强国际交流与合作

(1)借鉴国际先进经验和先进技术。加强与国际林业组织和先进国家的交流与合作,学习借鉴其在林业管护方

面的先进经验和先进技术。通过举办国际研讨会、开展合作项目等方式,促进国际间的信息共享和技术交流,提升我国林业管护工作的水平和能力。(2)推动国际林业资源保护合作。加强与国际社会的合作,共同推动全球林业资源的保护和可持续发展。通过参与国际林业合作项目、制定国际林业保护协议等方式,加强与国际社会的沟通与协作,共同应对全球林业面临的挑战和问题。(3)提升我国林业在国际舞台上的影响力。通过加强国际交流与合作,提升我国林业在国际舞台上的影响力和话语权。积极参与国际林业规则的制定和修订工作,为我国林业发展争取更多的国际支持和合作机会。

结语

综上所述,森林公园造林绿化后的林业管护工作具有极其重要的意义。它不仅能够保障森林的健康生长和生态平衡,提升森林的生态功能和环境质量,还能促进林业产业的发展和地方经济的繁荣。同时,加强社会参与和公众环保意识的培养也是林业管护工作不可或缺的一部分。因此,我们应该高度重视森林公园造林绿化后的林业管护工作,加大投入力度,完善管理体系,提高管理水平,为森林的可持续发展和生态文明建设作出积极贡献。

参考文献

- [1]余栋先.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].南方农业,2019,13(29):50-51.
- [2]朱星红.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].种子科技,2019,37(13):72+75.
- [3]裴世清.造林绿化促进生态建设的有效途径[J].科技创新导报,2019,16(28):120-121.
- [4]蹇兆忠,刘红,董章凯,王学荣,李兴,王璐,张鹏远.山东省林木种苗产业主要问题及发展对策[J].河北林业科技,2019(03):52-54.
- [5]梁挺.探究无公害植保技术在园林中的应用[J].南方农业,2020,14(18):35-36.