

新时期加强森林抚育经营的措施探究

施政欢 赵文婷 廖慧磊 翁江华
缙云县林业局 浙江 丽水 321400

摘要：随着经济技术增长，人们生活质量提升，但环境破坏问题日益突出。森林资源过度开发和利用导致森林面积减少、生态环境破坏。因此，采取森林抚育经营技术能减少人类活动损失、加快林木生长速度、优化环境，对促进我国森林资源发展至关重要。目前，我国在森林抚育经营技术建设上存在难题，需采取针对性措施完善改进，确保生态建设稳定顺利进行。经过本文的探讨，希望能为相关领域提供参考与借鉴。

关键词：森林抚育；经营技术；生态建设

引言

森林抚育经营是加强森林培育、促进林木生长的关键环节，它能够有效提高森林质量，增加林木资源，为国家未来的发展提供持续的动力与保障。因此，在新时期下，国家应将森林抚育经营工作列为发展中的重中之重，并针对当前林业资源的实际情况，引入先进的经营技术。在此基础上，还要提出切实可行的改善措施，从而提高森林质量，实现森林抚育经营的持续稳定发展。本文将对新时期加强森林抚育经营的措施探究展开深入分析。

1 森林抚育经营的基本概念和原则

森林抚育经营是指通过科学的管理和技术手段，对森林进行培育、保护和合理利用的过程。它旨在提高森林的质量和数量，保护生态环境，促进经济发展和社会进步。在森林抚育经营中，有一些原则需要遵循。首先是生态优先原则，即在经营过程中要优先考虑生态系统的保护和恢复。这意味着要保护好森林的生物多样性，维护森林的生态平衡，确保森林的生态功能得到充分发挥。其次是科学管理原则，即运用科学的方法和手段进行经营管理。这包括了对森林资源的调查、监测、规划、设计、施工、验收等环节，以提高经营效益和资源利用效率。第三是合理利用原则，即在经营过程中要合理利用森林资源，避免过度开发和破坏。这要求我们在经营中注重经济、社会 and 环境的协调发展，实现经济效益、社会效益和环境效益的统一。最后是可持续发展原则，即在经营过程中要注重长期发展和可持续利用^[1]。这就要求我们要保护好森林资源，使其能够为后代子孙提供持续的利益。这些原则相互关联、相互支持，共同构成了森林抚育经营的基本理念和指导方针。只有遵循这些原则，才能实现森林资源的可持续利用和生态环境的良好保护。在实践中，我们需要结合具体情况制定相应

的管理措施和技术方案，不断探索创新，推动森林抚育经营工作取得更好的效果。只有这样，我们才能更好地发挥森林的作用，为人类创造更美好的生活环境。

2 新时期森林抚育经营的挑战与问题

2.1 生态环境变化带来的挑战

全球气候变化和环境破坏的加剧，使得森林生态系统面临着前所未有的压力。这种变化不仅影响了森林的生态平衡，还对森林抚育经营带来了诸多困难。生物多样性丧失，意味着许多珍稀物种的生存环境正在逐渐消失，这对森林生态系统的稳定性和功能造成了严重影响。森林病虫害增多，既与气候变化有关，也与不合理的森林抚育经营方式有关，这使得森林健康状况堪忧。极端气候事件的频发，如洪涝、干旱、极端温度等，都对森林抚育经营带来了极大的挑战。如何在这样的环境下保持森林的稳定和健康，是当前必须面对的问题。

2.2 林业发展理念转变带来的挑战

随着社会经济的发展和人民生活水平的提高，人们对林业发展的需求和期望也在发生变化。现代林业不仅要提供木材和就业机会，还需要更多地关注生态、经济和社会的综合发展。这要求林业部门转变发展理念，从传统的以采伐和开发为主转向以生态保护和可持续发展为主。这种转变需要林业部门进行深入研究和探索，开发出适合新时期的森林抚育经营模式和方法。

2.3 技术与管理问题

我国森林抚育经营存在一些技术和管理问题。首先，森林抚育技术相对落后，缺乏针对不同树种、不同地域的森林抚育技术指南。现有的技术手段主要集中在林木的种植和抚育上，而对林木的病虫害防治、森林火灾防控等方面缺乏有效的技术手段^[2]。其次，森林抚育经营过程中缺乏科学规划和合理布局。一些地区的森林抚育存在明显的盲目性和随意性，这导致了森林质量的下降

降和生态功能的削弱。此外,林业部门的管理体制和机制不够灵活,无法适应市场变化和生态保护需求。这些问题严重制约了我国森林抚育经营的发展和提升。

3 新时期加强森林抚育经营的主要措施

3.1 完善森林抚育经营政策体系

完善森林抚育经营政策体系不仅有助于规范和引导森林抚育经营行为,提高森林抚育经营水平,还有助于保护生态环境,实现森林资源的可持续发展。首先,制定和完善相关法律法规是完善森林抚育经营政策体系的基础。应当根据国家有关森林保护、管理和利用的法律法规,结合当地的实际情况,制定符合当地特点的森林抚育经营法律法规。这些法律法规应当明确森林抚育经营的目标、任务和责任,对森林抚育经营计划、审批、实施、监督等各个环节都应当做出明确的规定。其次,建立完善的森林抚育经营法律法规体系是完善森林抚育经营政策体系的核心。各级政府和相关部门应当根据国家有关森林抚育经营的法律法规,结合当地实际情况,制定相应的实施细则和规章制度。这些规章制度应当涵盖森林抚育经营的各个方面,形成一个完整的法律法规体系,从而保证森林抚育经营的合法性和规范性。最后,明确各级政府和相关部门的职责和权力是完善森林抚育经营政策体系的必要条件。各级政府和相关部门应当根据国家有关森林抚育经营的法律法规和当地的规章制度,明确各自的职责和权力。应当加强政府对森林抚育经营的监管和管理,确保森林抚育经营计划的落实和实施效果的达到。同时,还应当积极发挥企业的作用,促进企业与社区之间的合作,推动森林抚育经营的可持续发展。

3.2 加强森林抚育经营规划和管理

首先,应当制定科学合理的森林抚育经营规划。在制定规划时,要充分考虑当地的自然条件、社会经济状况和森林资源特点等因素,以确保规划的可行性和有效性。同时,要注重生态效益和经济效益的平衡,不仅要关注森林的可持续发展,还要考虑当地居民的生计和生态保护需求。其次,应当加强森林资源的监测和评估。通过建立完善的森林资源监测体系,及时掌握森林资源的变化情况,为决策提供科学依据。同时,要加强对森林抚育经营效果的评估,及时反馈信息,发现问题并及时采取措施加以解决。这样可以不断优化森林抚育经营方案,提高森林抚育经营的效果和效益。最后,应当加强对森林抚育经营的管理^[3]。各级政府和相关部门应当加强对森林抚育经营的监管和管理,确保森林抚育经营计划的落实和实施效果的达到。同时,还应当积极发挥企

业的作用,促进企业与社区之间的合作,推动森林抚育经营的可持续发展。在具体实施过程中,要注意以下四点:一是要加强政策支持和技术培训,提高林业从业人员的素质和能力;二是要积极推广先进的森林抚育经营技术和模式,提高森林抚育经营的效率和质量;三是要建立健全森林抚育经营资金保障机制,确保资金的有效使用和合理分配;四是要加强宣传教育和社会参与,提高公众对森林抚育经营的认识和支持。

3.3 优化森林抚育经营模式

首先,引进和应用现代林业技术是优化森林抚育经营模式的重要途径。现代林业技术包括生物技术、遥感技术、信息技术等多种技术手段,这些技术的应用可以极大地提高森林抚育经营的效率和质量。例如,利用遥感技术进行森林资源调查和监测,可以及时掌握森林资源的变化情况,为决策提供科学依据;利用生物技术培育优质树种,可以提高树木的抗病性和生长速度,提高森林的生产力和质量。其次,加强林业科技创新是优化森林抚育经营模式的动力源泉。林业科技创新是推动林业发展的重要动力,应当加强林业科技创新的投入和支持,鼓励企业和科研机构进行林业科技创新,推动林业技术的不断升级和进步。同时,还要注重对不同层次林业人才的培养,包括专业技术人才、管理人才和科研人才等,为林业科技创新提供人才保障。最后,推广先进的森林抚育经营技术和模式是优化森林抚育经营模式的必要手段。先进的森林抚育经营技术和模式是提高森林抚育经营效果和效益的重要途径,应当加强对先进技术和模式的宣传和推广,促进其在林业生产中的广泛应用。同时,还要注重对不同地区和不同类型森林的针对性研究,制定适合当地特点的森林抚育经营技术和方案,提高森林抚育经营的效果和效益。

3.4 强化森林抚育经营人才培养

为了培养高素质的林业人才,应当加强林业教育和培训。林业教育和培训是培养高素质林业人才的基础,应当加大对林业教育和培训的投入和支持,提高林业教育和培训的质量和水平。同时,应当注重对不同层次林业人才的培养,包括专业技术人才、管理人才和科研人才等。通过加强对不同层次林业人才的培养,可以提高整个林业行业的人才素质和水平,更好地适应森林抚育经营工作的需要。除了加强林业教育和培训,还应当提高林业人才的专业素质和技能水平。通过加强林业人才的专业素质和技能水平的培养和提高,使林业人才能够更好地适应森林抚育经营工作的需要。同时,应当注重对林业人才的实践能力和创新能力的培养,提高林业人

才的综合素质。只有这样，才能更好地解决森林抚育经营中遇到的问题和挑战。为了更好地管理和使用林业人才，应当建立完善的林业人才管理制度。通过建立完善的林业人才管理制度，加强对林业人才的评价和管理，激励林业人才发挥更大的作用和贡献。同时，应当注重对林业人才的引进和留用，吸引更多的优秀人才投身林业事业^[4]。这样可以提高整个林业行业的人才水平和素质，推动森林抚育经营工作的深入开展。

3.5 加大森林抚育经营资金投入

首先，应当加大对森林抚育经营的资金投入。政府应当将森林抚育经营纳入财政预算，增加对森林抚育经营的投入，同时引导企业和个人投资森林抚育经营，扩大资金来源。政府可以出台相关政策，鼓励金融机构对森林抚育经营提供贷款支持，并给予一定的利率优惠和贷款期限延长等政策支持。此外，政府还可以通过购买服务、项目补贴等方式，鼓励社会组织和团体参与森林抚育经营，形成多元化的资金投入格局。其次，应当建立健全森林抚育经营资金保障机制。通过制定资金使用计划和管理办法，明确资金的使用范围和标准，确保资金的有效使用和合理分配。政府应当加强对资金使用的监督和管理，防止资金挪用和浪费。同时，建立健全资金公示制度，定期公布资金使用情况，接受社会监督。最后，应当提高森林抚育经营的经济效益。通过加强森林抚育经营管理和技术应用，提高森林抚育经营的质量和效益，增加林业产业的附加值和竞争力。政府可以鼓励企业开展技术创新和模式创新，推广先进的森林抚育经营技术和模式，提高林业产业的附加值和市场竞争能力。同时，政府还可以积极探索森林抚育经营与旅游、文化等产业的融合发展，推动林业产业的多元化发展。

3.6 加强森林抚育经营宣传和引导

首先，应当加强宣传和引导。通过开展宣传教育活动、组织公众参观等方式，向公众宣传森林抚育经营的重要性和意义，介绍森林抚育经营的技术和方法，让公众了解森林抚育经营的目的、方法和效果。同时，还应

当加强对森林抚育经营成果的宣传和展示，让公众了解森林抚育经营的成果和效益，增强公众对森林抚育经营的信心和支持。其次，应当提高全社会的参与度。通过鼓励和支持企业、个人和社会组织参与森林抚育经营，形成全民参与的良好氛围。政府可以采取购买服务、提供补贴等方式，鼓励企业和社会组织参与森林抚育经营；同时，还可以通过开展志愿服务活动、设立公益基金等方式，吸引更多的人参与到森林抚育经营中来。这样可以促进全社会对森林抚育经营的关注和支持，形成良好的社会氛围。最后，应当加强对森林抚育经营的监督和管理。通过加强对森林抚育经营的监督和管理，确保森林抚育经营的质量和效益，防止不法分子利用森林抚育经营进行违法活动。同时，还应当加强对森林抚育经营的评估和监测，及时发现问题并采取措加以解决。这样可以保障森林抚育经营的合法性和有效性，推动森林抚育经营工作的健康发展。

结语

在新时期，加强森林抚育经营对于保护生态环境、促进社会经济的可持续发展以及满足人们对森林资源的多样化需求具有重要意义。通过政策支持、资金投入、技术研究与推广、人才培养与引进以及优化经营模式等措施的实施，可以有效地提高森林抚育经营的效果和效益。同时，政府应加强对森林抚育经营的监督和管理，确保其合法性和有效性。最后，我们每个人都应该积极参与到这项工作中来，为推动林业的发展贡献自己的力量。

参考文献

- [1]张广峰, 谢静.新时期森林抚育经营技术与措施[J].种子科技, 2020, (19): 57-58.
- [2]岳朝旭.新时期森林抚育经营技术与措施[J].现代农业科技, 2020, (5): 144.
- [3]杨朝贵, 郭燕.探讨新时期的森林抚育经营技术与措施[J].新农村, 2020, (9): 62.
- [4]牛栋.浅谈新时期森林抚育经营技术与措施[J].农家参谋, 2020, (4): 118.