

# 平原森林抚育问题及对策

王鹏飞

雄安人才发展集团有限公司

DOI:10.12238/as.v8i1.2664

**[摘要]** 平原森林抚育对于维护生态平衡、提供生态服务等有着重要意义。当前平原森林抚育面临诸多问题,如抚育技术缺乏针对性、资金投入不足、抚育管理体系不完善以及抚育意识淡薄等。针对这些问题,应采取改进抚育技术、加大资金投入、健全管理体系、强化宣传教育等对策,以提升平原森林抚育的质量与效果,促进平原森林健康稳定发展。

**[关键词]** 平原森林; 抚育问题; 抚育对策; 生态平衡; 可持续发展

**中图分类号:** S285 **文献标识码:** A

## Plain forest tending problems and countermeasures

Pengfei wang

Xiongan Talent Development Group Co., LTD

**[Abstract]** Plain forest tending is of great significance for maintaining ecological balance and providing ecological services. At present, the plain forest tending is faced with many problems, such as the lack of targeted tending technology, insufficient capital investment, the imperfect tending management system and the weak awareness of tending. In view of these problems, we should take countermeasures such as improving the tending technology, increasing the capital investment, perfecting the management system, and strengthening the publicity and education, so as to improve the quality and effect of plain forest tending and promote the healthy and stable development of plain forest.

**[Key words]** plain forest; tending problem; tending countermeasure; ecological balance; sustainable development

## 引言

平原森林在区域生态系统中扮演着不可或缺的角色。它不仅为众多生物提供栖息地,还在调节气候、保持水土等方面有着积极贡献。然而,在平原森林的发展过程中,抚育工作却面临着一系列的挑战。这些问题如果得不到妥善解决,将会影响平原森林功能的发挥,进而对整个生态环境产生不利影响。因此,深入研究平原森林抚育问题并探寻有效的对策具有重要的现实意义。

### 1 平原森林抚育的现状

在当今社会,平原森林抚育工作呈现出一种复杂的局面。从整体来看,平原森林的覆盖面积在部分地区有一定的增长,但这种增长背后却隐藏着诸多不稳定因素。许多平原森林在抚育过程中缺乏科学的规划,往往只是简单的种植与初步养护,缺乏系统的、长远的发展考量。树木的种植密度不合理现象较为常见,有些区域过于密集,导致树木生长空间受限,资源竞争激烈,而有些区域又过于稀疏,无法形成有效的森林生态系统。同时,抚育工作中的人力投入也参差不齐,专业人员的比例较低,这在很大程度上影响了抚育工作的质量和效率。

## 2 平原森林抚育存在的问题

### 2.1 技术针对性欠缺

平原森林与山区森林在生态环境、土壤条件、气候特征等方面存在显著差异,然而当前的抚育技术却未能很好地体现这种差异。多数情况下,采用的是较为通用的森林抚育技术,缺乏对平原森林特殊性的深入研究。例如,平原地区的土壤肥力分布较为特殊,水分蒸发速度快,现有的抚育技术没有针对这些特点进行优化。在树木修剪方面,没有考虑到平原地区风向对树木生长形态的影响,导致修剪后的树木可能无法适应平原的强风环境。而且,对于平原森林中常见的病虫害,缺乏专门的、有效的防治技术,往往是在病虫害大规模爆发后才采取措施,难以做到防患于未然。

### 2.2 资金短缺

资金短缺是平原森林抚育工作面临的一个严峻挑战。一方面,平原森林抚育项目的资金来源相对单一,主要依赖于政府的财政拨款。然而,政府的财政资源是有限的,需要分配到各个领域,能够投入到平原森林抚育的资金并不充裕。另一方面,社会资本在平原森林抚育方面的参与程度极低。平原森林抚育这一

项目,其经济效益并不显著,在短期内难以收获可观的经济回报。这种状况致使企业以及私人投资者缺乏对其进行投资的积极性。毕竟,在市场经济的逻辑下,资本往往倾向于流向那些能够快速带来丰厚利润的项目。而平原森林抚育项目由于回报周期长、利润微薄,难以吸引资本的目光。没有充足的资金注入,在抚育工作开展过程中就会面临诸多困境。例如,无法购置先进的抚育设备,而先进的设备对于提高抚育效率和质量有着至关重要的作用。同时,也难以聘请到专业的技术人员,专业技术人员的缺乏会导致抚育工作缺乏科学的指导和规范的操作,进而影响整个平原森林抚育工作的成效。

### 2.3 管理体系漏洞

平原森林抚育的管理体系存在着诸多漏洞。在规划环节,缺乏全面的、科学的规划体系,没有充分考虑到平原森林与周边环境的协调性。例如,在一些平原森林周边进行大规模建设时,没有相应的管理机制来确保森林的生态平衡不受破坏。在抚育工作的执行过程中,职责划分不明确,各个部门之间存在推诿扯皮的现象。林业部门、环保部门以及当地政府之间的沟通协作不畅,导致一些抚育政策无法有效落实。与此同时,管理监督机制存在诸多不完善之处。在抚育工作方面,缺乏对其质量进行有效评估以及监督的手段。有不少抚育工作仅仅是流于形式,完全没有达成预期的成效,然而却并未设有相应的惩处措施。这种情况必然导致抚育工作质量无法得到有效的保障,长此以往,不仅会影响当下的抚育工作成果,还会对整个抚育工作体系的发展产生严重的阻碍,让人们对于抚育工作的信任度大打折扣。

### 2.4 意识淡薄

在平原地区,无论是当地居民还是部分基层干部,对于平原森林抚育的意识都较为淡薄。对于当地居民来说,他们往往更关注眼前的经济利益,没有认识到平原森林对于改善生态环境、调节气候、保护水源等方面的重要意义。一些居民甚至为了获取短期的经济利益,在平原森林中进行非法开垦、放牧等活动,对森林造成破坏。而部分基层干部由于缺乏相关的培训和教育,没有将平原森林抚育工作纳入到重要的工作日程中。在制定发展规划时,没有充分考虑到平原森林的保护和抚育,导致在政策支持、资源分配等方面存在不足,无法有效地推动平原森林抚育工作的开展。

## 3 平原森林抚育问题的对策

### 3.1 优化抚育技术

要优化平原森林抚育技术,首先需要加大对平原森林生态系统的研究力度。组织专业的科研团队深入分析平原森林的土壤、气候、植被等特点,根据这些特点研发出具有针对性的抚育技术。例如,针对平原地区土壤肥力特点,研发适合的施肥技术,提高土壤的肥力,促进树木生长。在树木修剪方面,结合平原地区的风向、光照等因素,制定科学的修剪方案,使树木能够更好地适应环境。同时,建立平原森林病虫害监测预警系统,利用现代信息技术,及时掌握病虫害的发生动态,研发出高效、环保的病虫害防治技术。并且,加强与国际先进林业技术的交流与合作,

引进适合平原森林抚育的新技术、新理念,不断提升我国平原森林抚育技术水平。

### 3.2 增加资金投入

为了增加平原森林抚育的资金投入,需要拓宽资金来源渠道。政府应继续加大财政投入力度,将平原森林抚育作为一项重要的生态工程,在财政预算中给予足够的支持。同时,积极引导社会资本参与平原森林抚育工作。通过制定优惠政策,如税收减免、财政补贴等,吸引企业和私人投资者参与到平原森林抚育项目中来。例如,可以鼓励企业投资建设平原森林的生态旅游项目,在保护森林的同时,实现一定的经济效益。此外,还可以建立平原森林抚育基金,接受社会各界的捐赠,专门用于平原森林的抚育工作。有了充足的资金,就可以购置先进的抚育设备,提高抚育工作的效率和质量,加强森林的基础设施建设,为平原森林的健康发展提供有力的保障。

### 3.3 完善管理体系

完善平原森林抚育的管理体系,要从规划、执行和监督等多个环节入手。在规划方面,建立全面、科学的规划体系,充分考虑平原森林与周边环境的相互关系,确保森林的生态功能与周边的经济社会发展相协调。在执行过程中,明确各部门的职责,加强林业部门、环保部门和当地政府之间的沟通协作,形成工作合力。例如,可以建立联合工作小组,定期召开会议,共同商讨和解决抚育工作中遇到的问题。

### 3.4 加强宣传教育

加强对平原森林抚育的宣传教育工作至关重要。通过多种渠道,如电视、广播、网络等,广泛宣传平原森林的重要生态功能,提高当地居民和基层干部的认识。制作通俗易懂的宣传资料,如宣传画册、科普视频等,向群众普及平原森林抚育的知识和意义。例如,可以在平原森林周边的村庄举办森林保护知识讲座,邀请专家为村民讲解森林对生态环境的影响以及非法开垦、放牧等行为对森林的危害。同时,将平原森林抚育工作纳入到学校的教育内容中,从小培养学生的环保意识。通过这些宣传教育措施,增强全社会对平原森林抚育的重视程度,形成全民参与、共同保护平原森林的良好氛围。

## 4 平原森林抚育的未来展望

### 4.1 技术创新与发展

在平原森林抚育的进程中,技术创新与发展是至关重要的推动力量。随着科技的不断进步,我们应积极探索将现代信息技术融入到平原森林抚育工作当中。例如,利用无人机进行森林资源的监测,可以高效、精准地获取森林的生长状况、病虫害情况等数据,这比传统的人工监测方式更加全面且及时。同时,研发新型的抚育工具和设备,能够提高抚育工作的效率和质量。在树种培育方面,借助基因编辑技术等生物技术手段,培育出更适应平原环境、抗逆性更强的优良树种。此外,还应建立数字化的森林抚育管理平台,整合各类数据资源,实现抚育工作的科学规划、精准实施以及效果的准确评估。

### 4.2 可持续的资金保障

可持续的资金保障是平原森林抚育工作得以持续稳定开展的关键要素。首先,政府需要加大对平原森林抚育的财政投入力度,设立专门的资金项目,并确保资金能够逐年稳定增长。这部分资金可以用于森林抚育基础设施建设、抚育设备购置以及人员培训等方面。其次,要积极探索多元化的融资渠道。鼓励社会资本参与平原森林抚育工作,例如通过建立公私合营(PPP)模式,吸引企业投资森林抚育项目,在给予企业一定政策优惠的同时,明确双方的权利和义务。再者,建立森林抚育基金,接受社会各界的捐赠,对于捐赠者给予相应的表彰和奖励,提高社会公众对平原森林抚育工作的关注度和参与度。

#### 4.3 管理体系的持续优化

管理体系的持续优化是提高平原森林抚育工作成效的必然要求。在组织管理方面,要明确各级部门的职责和权限,避免出现职能交叉和管理空白的情况。建立健全的考核评价机制,对参与平原森林抚育工作的人员和部门进行科学、公正的考核,将考核结果与奖惩制度挂钩,激励工作人员积极投入到工作中。在抚育作业管理上,制定严格统一的作业标准,规范抚育操作流程,确保抚育工作的质量和效果。同时,加强对抚育工作的全程监管,

利用现代技术手段进行实时监控,及时发现和纠正抚育过程中的违规行为。

#### 5 结语

平原森林抚育工作关系到平原森林的健康发展以及整个生态环境的稳定。当前存在的问题亟待解决,通过改进抚育技术、加大资金投入、健全管理体系和强化宣传教育等对策的实施,有望提升平原森林抚育的水平。这不仅能够保障平原森林生态功能的正常发挥,还能促进生物多样性的保护和周边环境的改善,为实现人与自然的和谐共生奠定坚实的基础。

#### [参考文献]

[1]刘攀旭.森林抚育间伐意义、问题及对策探讨[J].新农业,2023,(24):23-24.

[2]杨文兴.森林抚育的技术要点及践行对策探究[J].科技创新导报,2020,17(1):119-120.

#### 作者简介:

王鹏飞(1989--),男,汉族,保定市容城县人,本科,中级,研究方向林业调查规划。