

浅谈森林公园造林绿化后的林业管护措施

王宏军

延安市黄龙山国有林管理局 陕西 延安 715700

摘要: 随着人们生活水平的提高,旅游业发展迅速,而森林公园作为重要的旅游资源,其生态环境的质量直接关系到游客的旅游体验和健康。造林绿化是森林公园保护生态环境、发展旅游业的重要手段,但在绿化后期的林业管护中仍然存在诸多问题。因此,采取有效的林业管护措施,提高林木生长质量、保护森林资源、提升游客体验是当前研究的重点。为做好森林公园造林绿化具有重要意义。

关键词: 森林公园;造林绿化;林业管护;措施

引言:森林公园的造林绿化是保护生态环境、发展旅游业的重要手段,但在绿化后期的林业管护中仍然存在诸多问题。本文以国内外森林公园造林绿化后的林业管护措施为研究对象,从技术、监督、文化传承等多角度出发,探讨有效的林业管护措施。研究发现,加强技术指导、建立监督机制、注重文化传承等措施能够有效地提高林业管护水平,促进森林公园的可持续发展。以期为相关领域提供参考与借鉴。

1 森林公园造林绿化的概述

森林公园造林绿化是城市中人工营造的集观赏、休闲、健身等功能于一体的绿色空间,对保持城市生态平衡和提高城市生态质量有着十分重要的作用。森林公园的造林绿化在生态环境保护方面扮演着重要的角色。首先,它可以增加森林覆盖率,改善生态环境,减少土壤侵蚀和水源枯竭等问题。其次,树木通过光合作用吸收二氧化碳,释放氧气,起到净化空气的作用,有助于缓解大气污染问题。此外,植被的根系可以固定土壤,防止水土流失,保护农田和草原资源。在城市森林公园的绿化方面,有几种主要的造林绿化方法。一种是直播造林,将种子直接撒播在需要绿化的地区,经过适当的管理和护理,让种子自然生长成苗木。另一种是播种造林,将种子事先培育成苗木,然后将苗木种植到需要绿化的地方。这种方法可以提高苗木成活率,加快绿化进程^[1]。此外,还有移植造林,将已经成活的树木从一个地方移植到另一个地方,适用于需要快速绿化的场合。还有一种方法是技术造林,利用先进的科学技术手段,如组织培养、离体培养等,进行大规模的快速繁殖和种植。在森林公园造林绿化的同时,也要注意保护公园内的自然生态和人文景观。

2 森林公园造林绿化后林业管护的现状

2.1 缺乏科学的技术指导

缺乏科学的技术指导是当前森林公园造林绿化后林业管护的一个重要问题,这主要是由于我国林业管护工作的发展时间较短,对林业管护工作的重视程度不够,缺乏科学、有效的管理方法和手段。首先,缺乏科学的技术指导导致无法保证造林绿化后的林木生长质量和成活率。林木的生长需要科学的管理和技术指导,包括灌溉、施肥、病虫害防治、修剪等一系列养护措施。如果缺乏科学的技术指导,这些工作就无法得到有效的实施,林木的生长就会受到影响,甚至可能导致林木死亡。其次,缺乏科学的技术指导还可能无法有效地保护和管理森林资源。森林资源是宝贵的自然资源,需要科学、有效的管理才能实现资源的可持续利用。但是,如果没有科学的技术指导,就很难有效地保护和管理森林资源,可能会导致资源浪费和环境破坏。此外,缺乏科学的技术指导还可能无法有效地监测和管理森林火灾等自然灾害。森林火灾等自然灾害的发生会对森林资源造成严重的破坏,如果没有科学的技术指导和监测手段,就很难及时发现和应对自然灾害,可能会造成更大的损失。

2.2 缺乏监督机制

缺乏监督机制是当前森林公园造林绿化后林业管护的另一个重要问题。首先,缺乏监督机制可能导致一些管理人员不履行职责或者不当行使职权。一些管理人员可能会为了个人私利或者小团体利益而忽视森林资源的保护和合理利用,甚至可能会进行违规操作。如果没有严格的监督机制,这些行为就得不到及时发现和惩处,不仅会损害森林资源的生态价值和经济价值,还会破坏公平公正的市场环境。其次,缺乏监督机制还可能导致一些养护措施得不到有效执行。例如,一些林木需要定期修剪、灌溉、施肥等养护措施才能保证其生长质量和成活率,但是如果缺乏严格的监督机制,这些养护措施

就可能得不到有效执行,林木的生长就会受到影响。此外,缺乏监督机制还可能导致无法及时发现和纠正一些违规行为。例如,一些游客可能会在森林公园内进行违规活动,如乱扔垃圾、乱砍伐树木等,如果没有严格的监督机制,这些行为就可能得不到及时发现和纠正,不仅会对森林资源造成破坏,还会影响森林公园的景观和环境质量。

2.3 管理体制不健全

管理体制不健全确实对林业管护工作和森林生态系统带来了深远的负面影响。这种不健全不仅体现在资源的分配和利用上,更体现在对整体工作方向的把握和决策的科学性上。具体来说,由于体制的欠缺,林业管护工作的优先级和重心可能会发生偏移。某些紧急或重要的任务可能因为缺乏明确的指导和管理而无法得到及时有效的处理,而一些相对次要的工作却可能得到过多的关注。这样不仅浪费了有限的资源,还可能错失保护森林生态系统的关键时机。再者,不健全的管理体制可能阻碍创新和技术的引入。在快速变化的生态环境面前,林业管护工作需要不断地学习和适应,引入新的理念和技术。但是,僵化的管理体制可能无法及时响应这些变化,导致工作方式和手段滞后,从而影响到森林生态系统的健康和稳定。更为严重的是,管理体制的不健全可能为不法行为提供可乘之机^[2]。缺乏统一的规范和管理可能导致一些地方出现滥砍滥伐、非法占用林地等行为,对森林生态系统造成不可逆转的伤害。

3 森林公园造林绿化后的林业管护措施

3.1 制定管护计划和标准

制定管护计划和标准是森林公园造林绿化后林业管护工作的重要环节。通过考虑当地的气候、地形、植被等因素,可以确保管护工作的科学性和有效性,达到维护森林生态系统的稳定和可持续发展的目的。在制定管护计划时,需要明确管护范围和时间。管护范围应涵盖整个森林公园,包括各类植被、林地、湿地等;时间应从造林绿化工程完成后开始,直至森林公园运营期结束。在管护计划中,应明确任务和质量要求。任务包括植物养护、病虫害防治、防火工作等;质量要求则应包括植物生长状况、病虫害控制情况、森林火灾防范等方面。制定管护标准是确保林业管护工作质量的关键。在管护标准中,应明确各类植物的生长习性、养护方法、生长指标等,以确保植物的健康生长。同时,应制定病虫害防治标准和火灾防范标准,从源头上控制病虫害的发生和火灾的风险。在制定管护标准时,还应考虑与当地自然环境和生态系统相适应的原则,以确保管护工作

的科学性和可持续性。在制定管护计划和标准的基础上,还应建立相应的监测和评估机制。定期对林业管护工作进行监测和评估,以了解工作的实际效果和不足之处。根据评估结果及时调整管护计划和措施,以提高林业管护工作的整体水平。

3.2 加强植物选择和管理

加强植物选择和管理是森林公园造林绿化工作的重要一环。首先,在选择植物种类时,应以适宜当地生长为原则。每个地区都有其特定的气候、土壤和生态环境,不同的植物在这些条件下有不同的适应性。因此,选择乡土树种和经过驯化的外来树种,能大大提高植物的存活率和健康生长的概率。其次,对所选植物进行合理配置也至关重要。不仅要考虑植物之间的生长竞争关系,还要考虑到它们在空间、光照、水分等资源上的合理分配。在管理方面,定期对植物进行修剪、施肥、灌溉等养护措施是必不可少的。修剪可以帮助植物保持良好的形态,去除病弱枝,提高植物的抗逆性;施肥可以补充植物生长所需的营养元素,促进其健康生长;灌溉则可以保证植物在干旱季节或干旱地区正常生长。除此之外,对植物的病虫害防治也是管理的重要环节。定期检查植物的生长状况,一旦发现病虫害的迹象,应立即采取措施进行防治。这不仅保护植物不受损害,还可以防止病虫害的扩散,维护整个生态系统的健康。同时,对植物的监测和评估也是必不可少的。通过定期监测植物的生长状况、健康状况和景观效果,可以评估植物选择和管理的效果,及时调整管理措施,使森林公园的植物景观始终处于最佳状态。

3.3 实施病虫害防治

实施病虫害防治是林业管护工作中非常重要的一环。病虫害不仅会对森林公园的植物造成损害,还会影响整个生态系统的平衡和稳定。因此,建立完善的病虫害防治体系是森林公园长期发展的关键所在。首先,建立病虫害监测机制。定期对森林公园内的植物进行检查,特别是对容易受害虫侵害的树种进行重点监测。同时,应采用多种监测方法,如人工观察、生物防治措施等,以确保能够及时发现病虫害的迹象。一旦发现病虫害,应立即采取措施进行治疗。其次,建立预警机制。通过对监测数据的分析,及时发现病虫害的发生趋势和风险。根据预警信息,采取相应的预防措施,如喷洒农药、加强植物检疫等,以防止病虫害的扩散和蔓延。在治疗方面,应采用综合治疗手段。针对不同的病虫害类型,采用生物防治、化学防治、物理防治等方法相结合的方式进行治疗^[3]。此外,应加强植物检疫工作。在引进

新植物或苗木时，应对其进行严格的检疫，确保不带入危险性病虫害。最后，加强宣传教育工作。通过开展宣传活动、提供相关资料等方式，提高游客和工作人员的病虫害防治意识，形成共同参与的良好氛围。游客和工作人员是森林公园的直接接触者，他们的意识和行为直接影响到森林公园的生态环境。

3.4 加强防火工作

加强防火工作是森林公园林业管护工作的重中之重。首先，加强火源管控是防火工作的基础。在森林公园内，应严禁携带火种、严禁吸烟、严禁燃放烟花爆竹等行为。对于必须使用火源的游客和工作人员，应进行严格的审批和管理，确保火源得到有效控制。其次，定期巡查和检查是防火工作的重要环节。应定期对森林公园内的林木资源、火灾隐患点进行巡查和检查，及时发现和排除火灾隐患。在火灾高发期，应增加巡查和检查的频次，确保及时发现火情。同时，做好火灾应急预案是防火工作的重要保障。应制定详细的火灾应急预案，明确应急响应流程、人员分工和职责、火灾扑救方法等，确保在火灾发生时能够迅速响应。此外，应定期组织应急演练，提高工作人员的应急处置能力。在宣传教育方面，应加强游客和工作人员的防火意识。通过设置宣传标语、播放防火宣传视频、发放防火宣传资料等方式，提高游客和工作人员的防火意识和自我保护能力。最后，加强与相关部门的协作是防火工作的必要条件。应与当地部门、消防部门、景区管理部门等加强沟通协作，建立联动机制。

3.5 注重文化传承

在林业管护工作中，注重文化传承和发展是非常重要的。通过将当地的历史、文化等元素与林业管护工作相结合，可以打造出具有地方特色的森林公园，实现生态与文化的协同发展。首先，注重文化传承可以提升森林公园的品质和特色。每个地方都有自己独特的历史和

文化，这些元素可以融入到森林公园的设计和规划中，使其具有更加鲜明的特色和个性。例如，在植物选择上，可以优先选择具有当地特色的植物品种，这些植物不仅对当地的气候和土壤条件有更好的适应性，同时还可以为当地的文化传承提供支持。其次，注重文化传承可以增强当地居民的认同感和自豪感。当游客进入具有当地特色的森林公园时，他们不仅能够欣赏到美丽的自然风光，同时还可以感受到当地的文化氛围和历史底蕴。这种体验可以增强游客对当地文化的了解和认识，同时也可以增强当地居民的自豪感和自信心。最后，注重文化传承可以促进当地经济的发展^[4]。当一个森林公园具有较高的知名度和美誉度时，它会吸引更多的游客前来参观。这些游客的到访可以带动当地餐饮、住宿等相关产业的发展，为当地经济带来更多的商机和活力。

结语：综上所述，森林公园造林绿化后的林业管护措施对于保障森林资源的健康生长和可持续利用具有重要意义。通过加强技术指导、完善监督机制、注重文化传承等措施的实施，我们可以提高林业管护的效能，确保森林资源的生态价值和经济价值得到充分发挥。同时，我们也应该认识到，这些措施的实施需要长期坚持和不断优化，需要政府、企业和社会各方面的共同努力。只有这样，我们才能真正实现人与自然的和谐共生，让森林公园成为我们共同的绿色家园。

参考文献

- [1]李宝源.浅谈森林公园造林绿化后的林业管护措施[J].新农业,2021(09):14-15.
- [2]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.
- [3]杨红梅.浅谈森林公园造林绿化后的林业管护措施[J].种子科技,2020,38(09):116+118.
- [4]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.