

园林绿化工程施工与养护管理措施

邓傲傲

金埔园林股份有限公司 江苏南京 210000

摘要: 园林绿化工程的施工与养护管理措施是确保园林绿化项目能够顺利进行、保持良好状态的重要环节。施工阶段的有效管理不仅能够保证工程质量,还能够提高施工效率,促进城市的生态环境改善和可持续发展。而养护阶段的科学管理则能够确保园林绿化植物的健康生长,增加城市的绿色空间,提升居民的生活质量。因此,在园林绿化工程中,施工与养护管理措施的合理性和有效性至关重要。本文将对园林绿化工程施工与养护管理措施进行深入探讨,以期对相关从业人员和决策者提供有益的参考和指导。

关键词: 园林绿化工程; 施工管理; 养护管理

Construction and maintenance management measures of landscaping engineering

Aoao Deng

Jinpu Garden Co., LTD., Jiangsu Nanjing 210000

Abstract: The construction and maintenance management measures of landscaping engineering are an important link to ensure that the landscaping project can be carried out smoothly and maintain a good condition. Effective management in the construction stage can not only ensure the quality of the project, but also improve the construction efficiency, and promote the improvement of the ecological environment and the sustainable development of the city. The scientific management in the maintenance stage can ensure the healthy growth of landscaping plants, increase the green space of the city, and improve the quality of life of residents. Therefore, in the landscaping project, the rationality and effectiveness of the construction and maintenance management measures are very important. This paper will discuss the construction and maintenance management measures of landscaping engineering in depth, in order to provide useful reference and guidance for relevant practitioners and decision-makers.

Keywords: Landscaping Engineering; Construction Management; Maintenance Management

引言:

园林绿化施工是目前我国城市化进程中的一项重大使命,迫切需要解决。通过园林绿化施工,我们可以改善城市的生态环境,适应当地气候的调节,并赋予城市更多的艺术性和观赏性,满足人们不同精神和文化需求。为了确保园林绿化工程的施工质量,应加强对施工现场的监督和管理措施,建立完备的绿化施工管理制度,为施工工作提供可靠的指导。同时,应更加重视养护工作,确保绿化效果能够长期保持良好状态。

一、园林绿化工程施工的特点

园林绿化工程施工具有以下几个特点。首先,园林绿化工程施工是一项综合性的工作,涉及到土地改造、

植物栽种、景观建设以及水电工程等方面的内容。其次,园林绿化施工需要根据具体的地理环境和气候条件进行合理的规划和设计。不同地区的园林绿化需求各异,施工过程需要充分考虑当地的自然条件和文化特点,以实现与周围环境的和谐融合。另外,园林绿化工程施工是一个长周期的过程,需要耐心和持续的投入。从土地准备、植物栽种到景观塑造,每个环节都需要经过细致的规划和施工,同时还需要进行养护和管理工作,以保持绿化效果的持久。此外,园林绿化工程施工需要注重环保和生态保护。在施工过程中,应采取生态友好的材料和技术,减少土地破坏和生态破坏,保护珍稀植物和动物的栖息地,促进生态平衡。最后,园林绿化工程施工

需要充分考虑城市居民的文化需求和精神需求。园林景观的设计和建设应注重艺术性和观赏性，为居民提供美丽宜人的休闲空间，增强城市的人文氛围。

二、园林绿化工程施工与养护管理存在的问题分析

首先，规划与设计不合理。一些园林绿化工程在规划和设计阶段可能没有充分考虑土壤条件、气候特点和植物生长要求，导致后续施工和养护过程中遇到困难。此外，一些规划和设计可能缺乏创新性和艺术性，无法满足居民的审美需求。其次，施工质量不达标。园林绿化工程施工中，存在一些关键环节的质量问题，如土壤施工不到位、植物栽种不规范、景观建设不精细等。这些问题可能导致植物生长不良、景观效果不满意甚至工程损坏等后果。

在园林绿化工程的维护和管理方面，存在着一些未能得到妥善维护的难题。由于养护人员的专业知识和技能不足，植物的生长状况可能会受到影响，同时也可能导致疾病和虫害的滋生。因此，需要加强对园林绿化工程的管理与养护工作。此外，部分地区的养护管理存在监管不到位、养护经费不足等问题，这些因素可能导致养护管理的失灵。因此，要加强对园林绿地养护工作的重视程度。此外，缺乏科学的养护策略也是一个值得关注的难题。目前我国园林绿化工程施工与养护工作还处于起步阶段，相关技术还有待提高。为了确保园林绿化工程的养护效果，必须制定一套科学合理的规划方案，其中包括科学合理的浇水、施肥、修剪和除草等措施。如果养护工作没有得到足够重视的话，就会影响到整个园林项目的建设质量和寿命周期，因此必须加强对园林施工的养护管理工作。在园林绿化工程的养护过程中，若缺乏周密的规划，可能会导致养护效果不尽如人意。

三、提升园林绿化工程施工与养护管理的有效措施

1. 做好苗木防风加固

在提升园林绿化工程施工与养护管理的有效措施中，做好苗木防风加固是一个关键的方面。为了保证苗木在风力较大的环境中生长良好，可以采取以下措施。首先，选用具有抗风性能的苗木品种，如抗风性较强的乔木和灌木，以确保苗木的生长稳定性。其次，在苗木栽植时，要将苗木的根部完全埋入土壤中，加强固定，防止苗木被风吹倒。此外，可以使用支撑物，如木桩或铁栅栏等（如图1），对苗木进行加固，以增强苗木的稳定性。最后，在苗木生长过程中，定期修剪和调整苗木的枝干和叶片，保持苗木的平衡生长，减轻风力对苗木的影响。通过做好苗木防风加固，可以有效提高园林绿

化工程苗木的存活率和生长质量，确保园林绿化工程的可持续发展。



图1 苗木防风加固示意图

2. 加强项目规划和设计

加强项目规划和设计是提升园林绿化工程施工与养护管理的首要措施。在绿化工程施工前，进行充分的项目规划和设计工作对确保工程的可持续性和生态效益至关重要。首先，对地形、土壤、水资源等进行详细调研，了解自然环境的特点和限制条件。地形和土壤的变化会对绿化工程的建设 and 植物种植产生重大影响，因此需要进行详细的勘测和分析，确保绿化方案的合理性和可行性。同时，还要对供水和排水等水资源进行综合调查，确保绿化工程的水源供应和排水系统的顺畅。其次，确定合理的绿化方案和植物种植选择。根据地形、土壤、水资源等调研结果，与相关专家和园林设计师合作，制定符合实际情况和需求的绿化方案。根据工程的地理位置和气候条件，选择适宜的植物种植，既要考虑美观性，还要注重生态效益和生长条件。例如，在干旱地区，可以选择耐旱植物，提高植物的生存率和适应能力。最后，提高工程的可持续性和生态效益。在项目规划和设计阶段，要注重生态保护和环境效益，倡导生态友好型绿化设计。这包括合理布局各类植物，保护和维护自然生态系统，增加植被覆盖率，提高空气质量和水资源的利用效率。通过合理的设计和规划，园林绿化工程能够在满足美观要求的同时，更好地保护生态环境，提高人们的生活质量。

3. 加强人员培训和技术支持

加强人员培训和技术支持是提升园林绿化工程施工与养护管理水平的重要举措。通过培训养护管理人员，提高其专业知识和技能水平，可以有效地提高绿化工程的质量和效益。首先，培训养护管理人员是提升绿化工程施工与养护管理水平的基础。通过组织各类培训活动，

包括岗位培训、技能培训和专业培训等,提高养护管理人员的专业知识和技能水平。培训内容可包括规范化工程施工操作、绿化植物养护技术和病虫害防治等方面的内容,使养护管理人员具备全面的专业知识和操作能力。

同时,与专业研究机构、行业协会等合作,获得最新的园林绿化技术支持。与专业研究机构建立合作关系,定期组织专家学者进行技术交流和指导,引进先进的养护管理理念和技术。与行业协会合作,参与相关技术培训、研讨会等,了解最新的行业标准、技术动态和发展趋势。通过这些技术支持的途径,不断提升养护管理人员的专业技术水平,推动绿化工程的技术创新和发展。加强人员培训和技术支持的重要目标是提高绿化工程的质量和效益。通过提升养护管理人员的专业知识和技能水平,能够确保养护工作的规范化和操作的准确性,提高绿化工程的质量和效果。同时,获得专业研究机构和行业协会的技术支持,可以引进先进的管理理念和技术,提高绿化工程的施工标准和养护效率,进一步提高绿化工程的质量和效益。

四、结束语

总之,园林绿化工程施工与养护管理措施的研究对于现代城市绿化建设具有重要意义。这些研究成果将为城市的环境改善、人们的生活品质提升和生态系统的保护做出积极贡献。相信在各方的共同努力下,园林绿化工程将展现出更为美丽宜人的风貌,并为我们的城市增添更多的绿色和活力。

参考文献:

- [1]胡占东.园林绿化工程施工和养护管理分析[J].居舍,2022,(22):135-138.
- [2]彭俊杰.城市园林绿化工程施工及养护管理探究[J].南方农业,2022,16(14):35-37.
- [3]李倩,辛亮.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].现代农村科技,2022,(08):58-59.
- [4]刘亚南.园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J].四川建材,2021,47(11):173-174.
- [5]刘晓.关于园林绿化工程施工管理与养护技术的研究[J].智慧农业导刊,2021,1(18):27-29.