

# 探讨园林施工与园林养护的有机结合

刘俊霞 张瑞芬 李来奇

内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗公用事业服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 014300

**摘要:** 园林施工与园林养护是园林景观建设中不可或缺的两个环节,二者相互依存、相互促进。园林施工要注重质量、效率与生态性的平衡,而园林养护则关乎园林景观的持久美观与生态环境的可持续发展。有机结合园林施工与园林养护,确保园林景观的质量、效益与生态环境和谐共生,是提升园林工程建设水平的关键所在。

**关键词:** 园林施工; 园林养护; 施工和养护有机结合

园林施工与园林养护是园林景观工程中不可或缺的两个环节,它们之间的有机结合对于实现设计意图、保障施工质量以及延长景观寿命具有重要意义。本文旨在探讨园林施工与园林养护的有机结合,分析其重要性,并提出相应的管理措施和方法,以期提升园林景观工程的整体品质和价值。

## 1 园林工程的特点

首先,园林工程具有显著的综合性。这一特性主要体现在其涵盖的广泛领域和多元的专业知识需求。在园林工程的规划和实施过程中,需要综合考虑地形、地貌、建筑、水景、电气、园路、假山、植物、环保等多个专业领域的知识和技术。同时,园林工程还需要协调各方利益,包括设计师、工程师、施工队伍、管理部门、公众等,以实现共同的目标和愿景。其次,园林工程具有强烈的艺术性。不同于一般建筑工程的功能性需求,园林工程更注重景观的美感和空间的舒适度。通过对空间布局、植物配置、色彩搭配、材料选择等方面的艺术化处理,园林工程能够创造出富有诗意和美感的园林景观,为人们提供优美的休闲和娱乐环境。

再者,园林工程的施工与养护具有长期性。在施工过程中,需要严格控制材料质量、施工工艺和施工质量,以确保园林工程的安全性和耐用性。而在工程完成后,还需要进行持续的养护管理,包括浇水、修剪、除草、病虫害防治等工作,以保持园林景观的良好状态。这种长期性的施工与养护需求,使得园林工程需要建立可持续的管理和维护机制<sup>[1]</sup>。此外,园林工程还具有显著的社会效益和环境效益。通过改善城市环境、提升居民生活质量、促进生态平衡等方式,园林工程能够为社会带来显著的综合效益。这种效益不仅体现在经济层面,更体现在社会和环境层面,是园林工程价值的重要体现。园林工程的综合性、艺术性、长期性以及社会效益和环境效益等特点,使得其在城市建设和生态环境改善

中具有不可替代的重要作用。这些特点也决定了在园林工程的规划、设计、施工和养护管理等各个环节都需要充分考虑和协调,以实现最大的综合效益。

## 2 园林施工养护中存在的问题

### 2.1 缺乏专业的管理团队

在园林施工与园林养护的有机结合中,缺乏专业的管理团队是一个显著的问题。这种情况往往导致一系列不利影响,阻碍园林景观达到预期的质量和效益。首先,缺乏专业的管理团队可能导致施工与养护过程中的信息传递不畅。由于缺乏有效的沟通和协调机制,施工团队可能无法充分理解设计意图,而养护团队可能无法及时掌握施工过程中的重要信息。这种信息不对称可能导致误解和误操作,最终影响园林景观的质量和呈现效果。其次,缺乏专业的管理团队可能降低工作效率和资源利用率。由于缺乏统一的调度和规划,施工和养护工作可能出现重复或遗漏,造成人力和物力的浪费。此外,由于缺乏专业的指导和监督,施工和养护团队可能难以发现并解决工作中的问题,导致园林景观的维护成本增加。再者,缺乏专业的管理团队还可能对园林景观的长期效益产生负面影响。由于缺乏系统的养护计划和科学的管理策略,园林景观可能面临植物生长不良、设施损坏和环境恶化等问题。这不仅影响了园林景观的美观和功能,还可能对生态环境和居民健康造成潜在风险。

### 2.2 施工养护水平有待提高

在园林工程中,施工养护水平的高低直接影响着园林景观的质量和寿命。然而,当前园林施工养护工作中,确实存在一些水平不高的问题,这主要体现在以下几个方面:首先,是技术层面的不足。一些施工和养护团队可能缺乏最新的园林施工养护技术和方法的知识,导致他们在进行工作时难以达到最佳的效果。例如,在灌溉、施肥、病虫害防治等关键环节,如果没有采用合适的技术和方法,可能会导致植物生长不良或者出现其

他的问题。其次,是对细节的不够重视。园林施工养护工作中,很多时候细节决定着成败<sup>[2]</sup>。比如,对于不同种类的植物,可能需要不同的养护策略;对于同一种植物,在不同的季节和生长阶段,也可能需要调整养护方法。如果对这些细节没有足够的了解和关注,就可能导致养护工作的效果不佳。再者,是缺乏预防和应对突发事件的能力。园林施工养护过程中,可能会遇到各种突发情况,如极端天气、病虫害爆发等。如果没有足够的预防和应对能力,这些突发事件可能会对园林景观造成严重的破坏。

### 2.3 后期保养管理不够完善

后期保养管理的不完善是当前园林养护工作中常见的问题,其后果可能导致园林环境的恶化、植物生长受阻,甚至引发一系列的生态问题。

造成这种不完善的原因有很多。首先,一些管理部门可能缺乏对园林养护重要性的深入认识,因此在资金、技术和人力资源的投入上不足。此外,缺乏长期、科学的养护计划也是一个重要原因。很多园林项目在建成后,往往只关注短期的景观效果,而忽视了长期的养护需求。

## 3 园林施工管理

园林施工管理是一项复杂而关键的任务,涵盖了多个方面,包括项目规划、设计、施工、验收以及维护等。在这个过程中,管理者起着至关重要的作用,需要运用专业知识、技能和经验,确保项目的顺利进行和高质量的完成。(1)项目规划与设计在园林施工管理的初期阶段,项目规划与设计是至关重要的。管理者需要与设计师、业主和其他利益相关者进行密切合作,明确项目的目标、需求和限制条件。通过深入了解项目的背景和要求,管理者可以制定出合理的施工计划和预算,为后续的施工阶段打下坚实的基础。(2)施工进度管理施工进度管理是园林施工管理中的核心环节之一。管理者需要制定合理的施工进度计划,明确各项任务的时间节点和优先级。在施工过程中,管理者要密切关注实际施工进度,及时发现和解决潜在的问题和风险。他们还需要与施工队伍和其他利益相关者保持良好的沟通,确保信息的及时传递和工作的协同进行。(3)施工质量管理施工质量管理是园林施工管理中的重中之重。管理者需要建立完善的质量管理体系,包括材料检验、施工工艺控制、质量检查和验收等环节。他们要对施工现场进行全面监控,确保施工符合设计要求和质量标准<sup>[3]</sup>。同时,通过培训和教育提高施工人员的质量意识,确保每个环节的质量控制得到有效执行。(4)植被选择与种植管

理在园林施工管理中,植被的选择和种植管理也是至关重要的。管理者需要根据项目需求和条件,选择适合的植被种类,并确保其生长良好。他们要了解各种植被的生长习性、适应环境和养护要求,为施工提供科学的指导。同时,管理者还需要关注植被的种植方法和技术,确保其成活率和景观效果。(5)安全与环保管理安全与环保管理是园林施工管理中的不可或缺的部分。管理者需要建立完善的安全管理体系,制定详细的安全操作规程和应急预案,并定期进行安全检查和隐患排查。他们还要关注施工现场的环境保护,采取措施减少对环境的破坏和污染,节约使用资源,并推广使用环保材料和设备。通过加强安全和环保管理,管理者可以保障施工人员的安全健康,同时保护周边生态环境。(6)沟通协调与团队合作。在园林施工管理中,沟通协调与团队合作是确保项目成功的关键因素之一。管理者需要与设计师、施工队伍、监理团队和其他利益相关者保持良好的沟通,确保信息的畅通和工作的协同进行。他们要善于倾听他人的意见和建议,及时调整管理策略,以满足各方的需求。通过加强团队建设和培训,管理者可以提升团队的合作精神和执行力,共同推动项目的顺利进行。园林施工管理是一项专业性强、复杂度高的工作,要求管理者具备丰富的知识和实践经验。通过充分发挥专业技能、精细控制施工进度、建立完善的质量管理体系、科学选择植被、关注安全和环保管理以及保持良好的沟通协调与团队合作,管理者可以确保园林施工项目的顺利进行和高质量的完成。这将为城市居民创造美丽、宜居的园林环境,提升城市形象和品质。

## 4 园林养护管理

园林养护管理是一项关键性任务,旨在确保园林的长期健康、美观和生态价值。首先,园林养护管理强调对植物生长环境的精细调控。这其中,灌溉和施肥管理占据核心地位。为了确保植物获得适量的水分和养分,必须根据植物的类型、生长阶段和季节变化来调整灌溉和施肥策略。这种个性化的养护方式不仅可以促进植物的健康生长,还可以预防因过度或不足的水分和养分导致的各种问题。其次,园林养护管理也着重于预防和应对病虫害。通过定期检查、诊断和及时干预,可以减少病虫害对园林造成的潜在损害。对于病虫害防治,应倡导综合防治策略,优先考虑生物和物理方法,以减少对环境和人体的潜在风险。再者,修剪与整形在园林养护中起到了美化和促进植物生长双重作用。通过对植物的定期修剪,不仅可以保持其美观的外形,还可以去除病弱部分,促进新枝的生长。这需要养护人员具备丰富的

植物知识和审美观念,以确保修剪后的植物既健康又美观。此外,除草管理也是园林养护中的一个重要环节。杂草不仅会与园林植物竞争资源,还可能成为病虫害的传播媒介<sup>[4]</sup>。因此,必须采取有效的除草措施,如机械、化学或生物方法,来控制杂草的生长,同时避免对目标植物造成伤害。园林养护管理还需要关注绿地的日常保洁和设施的维护。这不仅关乎园林的美观,还与游客的游览体验和安全密切相关。定期对绿地进行清理,修复损坏的设施,可以确保园林始终处于最佳状态。从更宏观的角度看,园林养护管理实际上是一个综合性的、持续的过程,要求管理人员具备专业知识、实践经验和创新思维。随着生态环境的变化和社会需求的演变,园林养护管理也需要不断地更新和优化策略,以适应新的挑战 and 机遇。园林养护管理涉及到多个方面的知识和技能,需要管理人员具有高度的责任感和专业素养。

### 5 园林施工与园林养护的有机结合

园林施工与园林养护的有机结合是确保园林景观质量、实现设计意图以及延长景观寿命的重要保障。二者的紧密配合与协调,能够在很大程度上提升园林景观的整体品质和价值。在施工过程中,科学的施工设计和合理的材料选择对于园林养护工作具有深远的影响。优质的土壤改良、合适的植物配置以及完善的排水系统等工作,为植物的健康生长创造了有利条件,降低了后期养护的难度。这一阶段,对于植物生长环境的细致考虑和周到安排,能够为未来的养护工作奠定坚实的基础。而园林养护工作则更注重长期性和持续性。定期的水分管理、肥料补充、病虫害防治以及植物生长的调控等措施,都是为了确保园林景观能够保持良好的状态。在这一过程中,施工阶段的合理设计和材料选择将起到至关重要的作用。二者的有机结合还需要强调沟通与协作的重要性。施工团队需充分了解养护团队的需求和建议,确保在施工过程中就为后期的养护工作打下良好的基础。而养护团队也需要对施工过程和所选材料有充分的了解,以便能更好地进行后续的养护管理。双方之间的

良好沟通和紧密合作,是实现园林施工与园林养护有机结合的关键所在。此外,园林施工与园林养护的有机结合还需要注重技术创新和团队建设。通过不断引入新技术、新方法和新理念,可以提升施工和养护工作的效率和质量。同时,加强团队建设和培训,提升团队成员的专业素养和技能水平,也是实现二者有机结合的重要途径<sup>[5]</sup>来看,园林施工与园林养护的有机结合是园林景观工程成功的关键所在。通过加强沟通与协作、注重技术创新和团队建设、以及强调长期性和持续性的养护管理,可以确保园林景观从设计到施工,再到后期的养护管理,都能够以一种连贯、高效的方式进行。这不仅有助于提升园林景观的整体品质和价值,还能为城市居民提供更加优美、健康和可持续发展的休闲环境。

### 结束语

园林施工与园林养护的有机结合是园林景观工程成功的关键所在。通过加强施工前的规划、资源管理以及施工后的养护管理,建立紧密的沟通与协作机制,我们能够实现施工与养护的高效衔接,确保园林景观的质量和寿命。未来,我们应继续探索创新的管理方法和技术,不断提升园林施工与园林养护的有机结合水平,为城市居民打造更美丽、宜居的园林环境,推动城市绿化事业的不断发展。

### 参考文献

- [1]石瑞娜.园林工程施工与绿化养护的有机结合方法分析[J].四川水泥,2021(04):104-105.
- [2]张学梅.园林施工与养护管理的有效结合探讨[J].南方农业,2021,15(09):59-60.
- [3]程晨.园林施工与养护有机结合的策略探究[J].南方农机,2020,51(02):221.
- [4]柯凯军,吕思悦,朱迪.园林工程施工及植物养护技术的运用实践[J].现代园艺,2018(4):200.
- [5]沈洋洋.园林工程施工与绿化养护的有机结合探讨[J].建筑工程技术与设计,2020,(2):3441.