

园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性

雷启恒

南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司

摘要：随着社会的进步，园林工程的建设越来越普遍，园林施工管理与后期养护不仅是城市绿化的重要组成部分，而且还可以有效地提升城市的环境质量。正确的园林施工管理方法以及后期的维护技术，不仅可以有效地提升工程的质量，还可以有效地净化城市的空气，使其变得更加宜居，给居民带来更好的生活体验。本文将深入探讨园林施工管理、后期养护以及其他有关技术的重要性，并给出实际的施工管理与养护技术的实践指导。

关键词：园林工程；施工；管理；后期养护；技术运用

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.18.100

引言：在过去的几十年里，中国的城市积极推进园林建设，旨在改善城市的生态环境，提高居民的生活水平，并且更加注重环境保护，以满足人们不断增长的需求。因此，园林工程已成为当今城市发展的重要组成部分，受到越来越多人的关注。因为园林工程具有独特的特点，因此，在工程建设期间，必须更加注重施工管理，并且在后期也应该加强养护工作，以确保工程的顺利完成并可持续发展。在这篇文章中，笔者将详细阐述园林工程的建设 and 后期维护的重要性，并致力于提高该领域的建设和维护水平，以实现最佳的效果。

一、园林工程施工管理和后期养护内容的介绍

（一）园林工程中施工管理的介绍

通过对施工管理的深入分析，可以发现，重点在于管理人员根据园林工程的实际情况，遵循审美艺术的要求，制定出一系列的设计方案。在实施这些方案之前，必须对施工现场进行全面的调查和研究，以确保项目的顺利完成。通过全面评估园林的占地面积、位置、土壤特征以及地质条件，可以有效地发挥园林景观的最大价值。园林工程的施工管理工作将会对整个项目的实施产生重大影响，因此，在前期的规划阶段，必须全面考虑各种因素，以确保项目的顺利实施。采取有效的预防措施，以最大限度地改善城市园林景观的质量。

（二）园林工程中后期养护的介绍

完成了所有的建设任务，接下来就是后期维护阶段。这一阶段的工作对于整个项目来说非常重要。经过分析，我们发现，由于园林景观的植物经常暴露在外部环境中，一些不利的天气、气候和土壤条件都会对园林施工管理与后期养护的正常生长造成影响，使得园林施工管理与后期养护的发育受到限制。除了人为主观性因素的影响，后期的维护也是非常必要的。只有通过科学

的管理和维修，才能够最大限度地减少树木的破坏，从而改善园林的美感和完美的景观。因此，相关工作人员应该加大力度，积极采取措施，努力营造良好的生长环境，让树木茁壮成长，从而提高园林的美感和完美的景观。

二、园林施工原则

（一）严格按照设计图纸施工

园林绿化工程的建设必须遵循精心设计的指导方向，充分利用自然资源，结合人工技术，营造出一种独特的绿色环境，让绿色景观更加优雅、宜人。只有通过精心地设计，才能够达到最佳的绿化效果，从而让绿化工程更加精彩、更加出色。为了确保园林绿化的高质量，相关工作人员必须认真阅读和理解设计图纸，并精确把握其中的要求，以便更加有效地实现施工目标。

（二）提高植物的栽种成活率

为了确保植物的成功，必须采取有效的技术措施。例如，可以提高苗木的质量，并为不同品种的植物进行适当的修剪。另外，还可以向植物的枝叶上喷洒蒸发抑制剂，来减少园林施工管理与后期养护的水分流失。这些措施都是非常有效的，可以帮助我们更好地控制植物的生长周期，从而达到最佳的效果。为了缩短苗木的储存期限，如果环境条件允许，应该合理地设置遮阴篷；而对于一些古老的、稀有的树种，应该尽可能地砍伐其主干，并且减少其枝叶的数量，以提高其存活率。

（三）选择优质的本地植物种苗

在考虑到当地的地质环境、气候条件等多种因素的基础上，采用当地的植物种类将会更加符合当地的需求，而且这种植物种类还能够增强园林绿化的美观度，从而维持城市的生态平衡，并且还可以预防植物病虫害的出现，从而为城市的绿化带来重要的意义。

（四）控制工程质量

为了确保园林工程的高效完成，必须加强对各个环节的管理，包括对施工技术、细节、质量、安全、环境友好等多个维度的把关。园林绿化工程具有复杂的结构，因此，必须认真审查各个环节的质量，并且严格遵守国家的相关规定，以达到最佳的效果。为了确保施工的质量，将采取更加严格的措施来管理各个施工步骤，并且根据国家规定进行严格的检测和验收，以确保所有的分支项目都达到设计图纸的要求，从而实现对甲方的最高责任。

三、园林施工中出现的问题

（一）园林造价远期效果的考虑不全面

为了满足人们对美好生活的追求，园林绿化项目的

施工必须结合长远发展的需求，以及科学合理的规划，以保证景观的持久性和可持续性。然而，由于缺乏有效的规划，我国的园林项目实际施工中存在着许多问题，严重影响了景观的长期发展。由于实际施工与设计要求之间存在较大的差异，以及施工管理工作尚未达到期望的水平，导致了当前出现的问题。

（二）欠缺对园林施工的长远性考虑

四季的变换不可避免，天气也会给园林带来不小的挑战。冬季的时候，施工人员必须要考虑冬季雪天的情况，以确保园林的完美结构。然而，由于管理者没有充分认识到这一点，导致园林的布局不够科学，植物的生长周期也不能得到充分的把握，从而使得园林的景色不能达到完美的效果。随着城市的迅速发展，新的通信、电力、管道等基础设施的建立，使原有的园林设计受到了极大的挑战，从而导致了大量的施工项目，这些项目既给居民带来了极大的不便，又使施工成本急剧上升，从而导致了大量的财政损失。

（三）维护和管理技术缺失

一般来说，园林项目的建设期限较短，然而，实际上，最大的挑战却是后期的维护和管理。由于缺乏必要的保养和管理技能，再加上施工过程中给环境带来的污染，使得园林植物在后期经常受到损伤、枯萎或者死亡的影响。虽然新栽的树木在初期可以带来良好的景观，但当施工接近尾声，由于管理人员缺乏必要的技术，疏于管理的规定也未能得到有效执行，从而使得园林树木面临各种病虫害的威胁。

四、园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性

（一）科学设计绿化管理，加强人才运用

在规划园林植被时，应该充分考虑当地的地质、气候条件，采取科学的方法，结合设计图纸，仔细筛选优质的植物，以期达到最佳的生长效果。同时，设计师也要充分利用当地的自然资源，进行全方位的环境考察，以确保植物的健康成长，并且通过多样化的植物组合，打造出完美的园林景观。为了保护环境，工作人员必须进行科学的规划，并确定植物的摆放方式和高度。为了营造出更加优雅的园林景观，相关人员应该将地被植物种植在最底部，并且尽量使园林施工管理与后期养护生长得更快，同时也要让园林施工管理与后期养护与周围的植物形成鲜明的对比，从而达到节约资源、增强视觉冲击力的目的。此外，设计师也可以选择宽敞的空间中种植更加高大的植物和花卉，来增添整个园林的美感。为了让园林更加美观，设计师应该尽量选择那些体型较小的植物，而且应该挑选那些具备良好的专业技能的施工人员，园林工作人员应该熟悉植物的生长习性，同时也应该充分考虑到当地的资源，从而实现最佳的绿化效果。

（二）明确施工管理目标，处理施工管理细节

园林工程的实施是极具挑战的任务，园林施工管理

与后期养护不仅仅涉及给植物提供良好的生长环境，还包括如何合理地调整园林设计的空间布局和艺术效果。由于实际情况可能会有所不同，所以管理者必须积极探索和分析，以便更好地完成园林工程的建设与维护。应当采取有效措施，最大限度地降低不良因素对园林工程的干扰。可以优先考虑招募拥有丰富施工经验的专业人士，并且尽可能地选择环保的建筑和园林材料。我们还会努力贯彻环境保护的理念，并以严格的管理态度来创造良好的施工环境。此外，我们还会积极进行现场勘察和管理，并主动分析施工设计图纸和实际情况之间的差异。面对一些无法确定的施工项目，应该积极与设计师和高级管理者沟通协商，以便更好地实现施工的高标准，并且能够更加精细地把握施工的技术和流程；为了确保施工质量，我们必须严格控制整个施工过程。在开始施工之前，我们会为所使用的机械设备进行充分的准备，并且在发现施工人员技能不足的情况下，立即进行专门的技术培训。此外，还会检查一些复杂的工种，以确保园林工作人员拥有合法的施工资格和操作能力。如果发现施工项目出现了质量和安全方面的问题，应立即采取措施阻止这些不合理的行为，并努力探究其原因，以便尽快采取有效的措施来改善。如果已经达到了施工要求，应该继续进行。此外，为了防止一些潜在的风险，应该事先进行管道布置和安全检测，以确保施工的安全性，并减少可能造成的风险。

（三）细化后期养护管理工作内容，保障园林工程观赏性

在园林工程完成施工建设之后，为了使植物及景观项目得到有效的维护，必须由专业的园林工作人员来实施精心的养护管理。园林工作人员应该根据不同的植物类型及管理需求，采取有效的措施，以减少病虫害的发生，改善植物的健康状况，并且有效地控制施肥、排水等环节，以达到最佳的效果。为了确保植物的健康生长，应该根据季节变化采取有效的防冻、防晒、施肥和排水管理措施，特别是一些根系发达的植物，园林施工管理与后期养护对肥料的需求比其他植物更大，因此，定期进行施肥和病虫害防治，有效地维持园林内植物的健康生长；通过适当的修剪，可以大大提升园林景观的美感，为人们带来自然而又充满艺术气息的环境。园林项目工程的主要目的是营造出美丽的景观，同时也要维护生态环境。在后期的养护管理过程中，专业技术培训和植物维护操作实践能力的提升，不仅能够有效提升园林养护工作的效率，还能够为园林工程的稳定建设发展提供重要的支持。因此，维护园林项目工程的稳定发展是至关重要的。

（四）重视园林工程施工管理与后期养护工作

在园林工程的建设过程中，施工管理和后期维护的成功离不开良好的综合素质和管理技巧。高效、科学的管理计划可以帮助施工人员和维修人员灵活应对各种变化，并且根据当地的城市规划和发展趋势，实施适宜的

园林改造,从而使得这些项目既具备独特的风格,又能够给居民带来舒适的休闲体验,让园林工作人员深刻体会到大自然的美妙。除了要求工作人员拥有较高的专业技能,园林养护也不仅仅是一项简单的景观维护任务,更需要园林工作人员深刻认识到这项任务的重大意义,积极投入学习,掌握最新的科技,拥有扎实的理论基础和丰富的实践操作经验,以便更好地应用国外植物,打造出完整的、独特的园林生态系统。工作人员应当努力学习、掌握和运用最新的技术,积极参加各类政府机构组织的培训课程,以提升自身的技术素养,为推进中国的绿色发展作出应有的贡献,从而有效地维护和改善中华民族的生态环境。

(五) 提高园林施工管理工作质量

为了实现绿色建筑,施工团队应该招募有丰富施工管理经验的专业人士,并严格按照绿色建筑的标准,精心挑选最符合环保要求的原材料。在施工过程中,应该对现场环境进行详细地调查,并严格控制各部门的职责,以确保建设的质量、安全性和稳定性。为了确保施工质量,施工团队应当建立一套完善的质量控制体系,严格把关施工过程中的技术操作,定期检查和维护现场的机械设备,禁止任何未经认证的施工人员参与施工,从而确保施工的安全性和可靠性。为了确保原材料的质量达到最高标准,应当采取有效措施加强对其的保护,以防止其在施工过程中受到破坏,从而减少园林工作后期养护的财务负担。

(六) 积极引进和学习先进的管理理念

为了提高园林施工管理和工期养护的质量,必须积极引入先进的管理理念,让更多的工作人员意识到这一点。还应该加强对施工管理的重视,确保在制定计划时能够将其转化为实际行动。管理者应该及时抛弃传统的管理思维,因为当今社会经济的飞速发展,以及科技的进步,使得管理理念变得更加重要。通过利用互联网技术,施工人员可以在工作之余积极学习新的施工技术和工艺,并结合自身的工作特点进行合理化应用。采用这种方式,可以大大提升施工人员的技术水平、综合能力,同时也可以显著提高施工效率,确保施工质量。为此,应该组织专家团队,对施工进行严格的监督,以便及时发现并处理施工过程中的各类问题。采用新的技术手段,能够有效地解决传统施工管理中存在的质量缺陷,大大增强城市的综合形象,推动先进园林建设的有序开展。

(七) 土建和绿化的交叉施工技术

由于时间有限,土建和绿化施工需要多个部门协作完成,这可能会带来一些问题。例如,在砌筑路边石、植物护栏等细节部分,路边石通常采用石材或预制混凝土制成,为了确保施工质量,必须严格按照规范对路边石的内部、接合处进行加固,并且对其形状、大小及尺寸进行精确控制,以确保施工质量。采取这种方式,可以有效地促进草坪和颜色块等植物的生长,避免出现

缺苗的情况。为了确保路边石的安全性,应该特别注意周围的排水坡度和约束能力,并在栽植地面时设置导水假接缝,以便有效地引导雨水。为了确保植树护框的质量,需要仔细检查其尺寸是否符合规范,并且要定期清除其中的杂质。特别是那些具备座椅功能的护框,其高度往往超出地面五米,这将会影响植物的种植深度,因此,必须按照先安装护框再种植树的原则来进行施工。为了避免树木的过度繁殖,必须小心地进行种植。

(八) 明确工程变更流程,切实做好事先控制

随着科技的发展,我国园林施工管理已经从传统的纸质报告模式转变为电子化报告模式,这样可以大大提高管理效率,缩短信息传递时间,有效防止信息丢失,保证园林工程资料的正常管理。特别是管理流程缺乏明确性,缺乏有效的网络技术支持。由于缺乏有效的预防措施,以及对工程变更的认知不足,导致事前控制被忽视。然而,大型园林工程的变更是不可避免的,因为园林施工管理与后期养护涉及的内容众多,施工环境复杂,因此,必须加强事前控制,以确保工程变更的顺利实施。

结语:园林工程是我国城市生态化建设的重要组成部分,园林施工管理与后期养护能够帮助人们更好地理解周围的环境,并且能够让人们感受到大自然的美丽。然而,目前的园林设计和施工仍存在一些挑战,例如缺乏针对性的规划,缺乏精细的施工流程,以及缺乏与自然的完美结合。因此,在规划园林时,设计师应该考虑到当地的经济、特点和文化遗产,营造出一种和谐的氛围。此外,施工过程中应该建立严格的监督机制,加强施工人员的专业技能。后期的维护保养也应该及时发现并解决问题,从而保证园林资源的长期可持续发展,使其能够更好地为人们服务。

参考文献

- [1] 赵伟. 简述园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 现代园艺, 2020(2): 191-192.
- [2] 项玉芬. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 中外企业家, 2020(1): 201.
- [3] 曲延超. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 花卉, 2019(6): 67-68.
- [4] 李建军. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 花卉, 2018(20): 116-117.
- [5] 王强强. 提高乔木成活率的园林施工管理技术研究[J]. 现代园艺, 2020(2): 195-196.
- [6] 徐莹. 园林绿化工程施工管理对后期养护的影响分析[J]. 现代物业(中旬刊), 2020(1): 259.
- [7] 吴乐平, 叶香娟. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 现代园艺, 2015(14): 211-212.
- [8] 刘云霞. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性[J]. 乡村科技, 2015(22): 211-212.