

园林施工管理与后期养护在园林工程中的作用

汪敬盈

龙湖园林工程集团有限公司 安徽 蚌埠 233000

摘要:近年来,随着城市化进程的加速,园林建设规模不断扩大,市民对于园林环境的要求也越来越高。然而,在园林施工管理和后期养护过程中,依然存在一些问题。这些问题包括重视程度较低、后期养护研究不够深入、施工监管体系不健全、施工队伍素质较差等。本文将从园林施工管理与后期养护在园林工程中的作用入手,分析园林施工管理和后期养护中存在的问题,并提出相应的管理和养护措施,以期更好的提升园林种植技术水平,促进园林工程顺利展开。

关键词: 园林; 施工; 管理; 后期; 养护

前言:园林施工管理与后期养护作为园林工程的两个重要环节,对园林工程的成败起着至关重要的作用。随着城市化进程的加速,园林建设正逐渐受到人们越来越多的关注。园林施工管理对于园林建设项目的成功完成和后期养护至关重要。园林的美丽和规范往往需要后期的养护来确保,因为后期的养护工作非常重要,它们决定了花园的长期生命力和保持美观度。

1 园林施工管理与后期养护在园林工程中的作用

1.1 提升园林种植技术水平

园林施工管理和后期养护工作的关键在于对园林植物的生长和发育的掌握。园林种植技术是园林施工管理和后期养护的基础。在施工过程中,合理的土地改良、选用适宜的植物品种、精心的肥料施用、科学的疏枝、剪花,是园林工程获得美好成果的前提。在后期养护中,加强对园林植物的病虫害防治、合理的灌溉管理和养分补给,能够降低养护成本,提高园林植物的生长质量和良好地景观效果。

1.2 促进园林工程顺利展开

园林施工管理和后期养护工作有助于促进园林工程的顺利展开。在施工过程中,园林施工管理可以确保施工流程的顺畅,规范工程施工质量,及时发现和纠正问题,避免工程推迟。在后期养护中,及时发现和清除园林病虫害,灌溉营养合理施用量,可以保证园林植物的生长和健康发展,增强园林展览效果^[1]。

1.3 提升施工人员素质能力

园林施工管理和后期养护工作的实现需要有具备较

高素质的园林从业人员。园林从业人员必须要有团队合作、责任心奉献精神,具备高效的沟通协调能力,才能保证园林建设施工流程与后期养护工作有规范有序地进行。在实际工作的过程中,企业还应通过培训课程和技术交流会议等方式,不断提高施工人员的专业素养和技能水平。

1.4 促进后期养护工作开展

园林施工管理和后期养护相辅相成,相互促进。后期养护管理要贯穿于整个园林建设的过程中,好的后期养护管理可以达到节约施工成本的同时,更好地展现园林环境效果。工程的成功,则要求后期养护必须跟上施工的步伐。同时,后期养护过程中出现的问题,例如病虫害的防控、营养的合理化、水质的保障等,都需要及时解决^[2]。

2 园林施工管理和后期养护中存在的问题

2.1 重视程度较低

在园林施工管理和后期养护过程中,存在重视程度较低的问题。一方面,部分企业和单位对园林建设、施工管理和后期养护投入不足,既没有充足的人力物力,也没有足够的技术支撑,影响了园林质量的稳定和可持续发展;另一方面,一些园林施工和养护工作的从业人员缺乏责任心和职业道德,对园林的重要性认识不足,常常存在浮躁、敷衍、偷工减料、追求短期利益等行为^[3]。

2.2 后期养护研究不够深入

后期养护是园林建设的重要组成部分,对于园林的形态、功能和风貌保持具有不可替代的作用。然而目前情况而言,园林后期养护研究不够深入,导致其后期维护存在困难与不足。其中,主要原因是后期养护所涉及的技术和方法较为复杂,需要丰富的实践经验和专业技能支撑;同时,在园林建设后期,施工方在施工管理和

通讯作者:汪敬盈,出生年月:1981.03,民族:汉,性别:女,籍贯:安徽蚌埠,单位:龙湖园林工程集团有限公司,职位:项目负责人,职称:工程师,学历:本科,邮编:233000,研究方向:城市园林

养护方面也缺乏足够的关注度，从而影响了园林设施和环境的长期发展。

2.3 施工监管体系不健全

园林施工监管体系的健全与否直接影响着园林建设的质量保障和后期养护效果。但目前情况而言，园林施工监管体系不够健全，主要表现为政府所属的园林管理部门职责不清、管理标准缺失等。此外，政府和企业缺乏有效的沟通和监管机制，也导致了园林施工流程中的责任和职责不够明确，使得园林施工管理和后期养护效果得不到充分的保障。

2.4 施工队伍素质较差

施工队伍素质较差也是园林施工管理和后期养护中存在的问题。一方面，园林工程施工技术较为繁杂，需要丰富的实践经验和专业技能支撑，而部分施工队伍素质和技术水平相对较低，导致园林建设效果不佳；另一方面，部分施工人员缺乏职业道德和责任心，从而影响了园林建设和后期养护效果。

3 园林施工管理要点

3.1 强化施工前准备

在园林施工管理中，强化施工前准备工作是至关重要的。这项工作不仅仅是为了减少时间和成本的浪费，更更为重要的是确保项目的质量和效果。进行工程前期评估可以确定园林施工项目的可行性，同时也可以发现可能出现的问题和隐患。如果在施工过程中出现无法解决的问题，将会对项目产生很大的影响。因此，在确定实施园林工程时必须进行充分的评估，以便提前预防和解决问题。设计方案的确定可以准确规划预算，并避免因为工程变更而产生的额外费用。在设计方案确定之前，必须经过对项目情况的详细了解和调查，以便设计方案能够最大程度地满足客户的需求和预算要求。设备、材料采购以及施工人员的培训也是园林施工前准备的重要方面。在进行设备和材料的采购时，必须选择性价比最高和质量最优的产品，并对施工人员进行培训和指导，以确保他们掌握专业技能和安全知识，从而提高施工效率和质量^[4]。在园林施工管理中，强化施工前准备工作至关重要。只有做好这项工作，我们才能够确保项目的质量和效益，让大家都能够享受到一个美丽、舒适的园林环境。

3.2 控制种植技术

种植技术是园林施工管理中必不可少的一环。它是指根据园林环境实际情况进行合理化的植被配置和管理，使其达到美化环境、改善生态环境、增强生态功能等目的的方法和技巧。在种植技术中，土壤改良是关键

之一。在进行园林种植前，需要对种植土进行质检和酸碱度检测，确保土质为肥沃松软、透水透气，这样可以生根管水，为植物的生长提供较好的生长环境。根据不同的植物物种，使用合适的肥料和药品调节土质，使其达到最佳生长的条件。另一个重要的方面是选择适宜的园林植物，根据光照、气候、土质等环境因素，选择适宜的树种和花卉来进行种植。比如在北方地区，阔叶树种会受到严寒的影响，容易枯死，可选择针叶类植物，而在南方，则可以选择喜温、耐阴性较好的植物进行种植。通过选择合适的植物，来实现更好的园林设计和美化效果。园林美化布局也是种植技术的关键之一。园林美化布局包括植栽的高低、密度、颜色等元素，在进行园林美化布局时，需要根据不同植物的生长习性进行区分，进行合适的搭配和布局，实现自然和谐、生态美化的效果^[5]。

3.3 规范工序质量监管

在园林施工过程中，常常会面临各种工序的复杂问题。因此，加强对工序质量的监管是非常必要的。只有实施全方位、全流程的质量监管，才能确保园林施工质量的合格和稳定。例如通过制定施工规范、执行标准等方法规范园林建设施工工序。比如，在设计阶段就应该制定详细的施工规范、工程标准、操作手册等文档，以对工程施工过程进行细致的规划和监管。这些规范和标准可以明确每一个工序的具体要求和标准，以便质检人员能够进行有效的监督和检查。还可以通过在施工过程中设置岗位、聘请专人负责质量督查和监控等方法来加强质量监管。质量监管人员应该对所有的施工工序、工具和材料进行全程的质量把关，确保每一个细节都符合国家相关标准和客户要求。对于任何质量问题，监管人员应当及时发现并解决，并开展相关质量督办。园林施工企业应该注重员工的素质培养和业务技能培训。增强员工的工作技能和业务素质，才能更好地完成园林施工工作，提升施工质量和效益。

3.4 做好人员控制

人员管理是园林施工管理中不可忽视的重要方面，尤其是施工人员管理。人员管理应包括合理的薪酬待遇、职业培训、安全保障等。同时，应根据工作需要和团队特点，制定优秀员工的培育和奖励措施，努力为员工提供一个安全、有序、高效的工作环境。建立完善的人事管理机制，保障园林施工管理人员具备良好的工作基础，有利于施工管理及后期养护工作的顺利进行。

4 园林后期养护

4.1 灌溉

灌溉对于保证园林内植物的生长和健康,维持园林的形象非常重要。对于不同的植物来说,它们都需要不同的灌溉需求,因此,在灌溉中要注意植物的生长需要合理的灌溉,但不同的植物顶多的灌溉量不太相同。因此,施工之前应该查看各种植物的灌溉资料,以确定灌溉周期和所需的灌溉量,保证植物的生长和健康。为了使园林中的植物得到适量的水分而不会过量,定期灌溉或滴灌是非常有效的办法。定期灌溉或滴灌可以使每种植物都得到它们所需要的水分。在室外园林内,当气温不太高时,定期浇水也可以帮助植物减轻压力。不能太多灌溉,也不能太少,如果植物需要特定的时间来吸收水分,而不是一次性的大量浇灌来摆脱水分不足的恐惧感。采用多次灌溉的方法,确保每次灌溉有足够的灌溉量来满足植物的需求。对于园林来说,雨水是非常珍贵的资源,所以我们可以考虑对在园林内的植物进行雨水的回收利用,以减轻园林的用水压力。并且合理的雨水利用也能起到很好的滋润效果。

4.2 施肥

灌溉不仅要考虑水的平衡,还要在植物的生长过程中考虑植物吸收的养分。固定草坪、花圃和绿树等园林均需要施肥来满足植物的所需。但是,错误的施肥可能会导致园林的生命力流失或生长缓慢,带来反效果。施肥过量不仅会造成园林环境的污染和浪费,还会对植物产生不良影响。因此,施肥要根据植物生长周期和吸收能力进行合理的频率安排。通常建议在早春和晚秋进行施肥。在这些时段,植物对养分需求较高,容易被吸收,而且气温也比较适宜,不会对植物产生不利影响。除了施肥频率之外,施肥的时间也非常重要。最佳的时间是在植物生长季节中,这大约是在春季和夏季。但是,在温度较高的夏季,应该避免在白天施肥,因为高温下施肥会将养分烧掉。因此,在夜间或早上施肥是最好的选择。在施肥时,应该根据植物的生长需要施肥。过多或过少的施肥都会对植物产生负面影响,所以我们可以根据施肥物的浓度来确定施肥量。在液体施肥中,浓度为每升1毫克养分的值可作为参考。

4.3 防冻

在园林管理中,防冻是非常重要的的一环,对于果树,我们可以将它们的树干和根部覆盖上一个薄的织物或农用布,形成一个保温保护层。减少水分的流失,并使植物在寒冷的冬季中生长得更好。寒冷的天气通常是伴随着刺骨的北风,这不仅会让植物受到寒冷的侵袭,

还会剥夺它们的水分。在这种情况下,可以采取防风措施,如在树干附近放置遮挡物或在园林墙壁上悬挂保护材料。在雪花覆盖下,土壤和植物顶多受到保护,因为雪花可以在空气中形成一个保护层,起到保温作用。因此,当下雪时,可以不刻意清除它们,让雪花自然覆盖在植物上。

4.4 病虫害防治

园林病虫害是导致园林环境息的主要原因之一,因此必须及时采取必要的防治措施。在发现病虫害时,应及时采取移栽和喷药的措施来防止病虫害蔓延。通过间隔性地施药,可以有效地减少病虫害对园林环境造成的危害。通过改善土壤,可以增强植物的免疫力,减少病虫害的发生。可以在土壤中添加有机肥料,提高土壤的养分和保水能力。保持清洁是防治病虫害的一个重要措施。在园林中,应经常清除植物残垣败木、落叶、残花等垃圾,避免滋生病虫害。在设计园林时,应考虑植物的广告性,选择具有抗病性、抗虫性强的品种进行种植,以减少病虫害的发生。固定营养链条是保持园林生态平衡的重要措施。在园林中,营养链是相互联系、相互依赖的生态系统,缺乏一个环节可能导致整个生态系统受到影响。

结束语:园林施工管理要点包括强化施工前准备、控制种植技术、规范工序质量监管、做好施工现场监管以及做好人员管理。为了实现这些要点,我们需要不断地学习、加强协作并且持续不断地反思和总结。只有这样,才能更好地实现园林施工管理的目标,打造出高质量的园林工程。在园林施工管理之前,工作需要贯彻从严从细的精神,力求做到施工质量有保障,确保园林建设项目成功,只有这样才能消除各类隐患,赢得项目业主及用户的好评和社会的广泛认可。

参考文献

- [1]刘静. 园林施工管理与后期养护在园林工程中的作用[J]. 大众标准化,2023,(09):121-123.
- [2]纪继伟. 探讨园林施工与园林养护的有机结合[J]. 居业,2023,(04):52-54.
- [3]佟子君. 园林绿化工程施工与养护管理措施[J]. 现代农业研究,2023,29(04):80-82.
- [4]贺君燕. 绿化植物种植施工技术在城市园林工程中的应用[J]. 四川水泥,2023,(02):108-110.
- [5]孙健. 园林绿化养护技术要点及施工管理措施研究[J]. 房地产世界,2023,(03):166-168.