

园林施工管理与后期养护在园林工程中的重要性

田燕华 马君杰 王 艳

达拉特旗公用事业服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 014300

摘 要: 随着国家的发展和社会的进步,人们的生活条件和生活质量得到了极大的改善和提高,从而对园林工程建设提出了更高的要求。景观工程施工内容复杂,要经过多个环节,加强施工管理,才能保证景观工程的施工效果和质量。同时,后期的养护工作可以有效提升园林工程的功能与价值。

关键词: 园林工程; 施工管理; 后期养护; 重要性

风景园林的出现,为群众休息、娱乐提供了重要的场所。当前人们的生活质量提升,对风景园林的环境质量也有了更高的需求。园林工程的周期较长,只有在施工时、投入应用后,都进行良好的养护,才能切实提升风景园林的观赏性和实用性。探究园林施工管理、后期养护的重要性,并分析园林在施工以及后期的养护工作改进对策,有助于提升城建水平,改善城市环境,为居民提供更加舒适、放松的空间。

1 园林施工管理与后期养护的相关概念

1.1 园林施工管理

园林施工管理是指在园林工程建设过程中对施工工序进行全面、科学、系统、有序的管理。该管理涉及到从人员、设备、材料、流程等方面的全面管理,以确保园林工程施工过程的安全性、有效性、规范性和质量性,实现园林管理的可持续性。园林施工管理的实现离不开施工组织设计的全面优化,其中需要通过实施全面的人员培训与管理、设备与材料管理、质量控制与安全管理等方面的施工管理来保证园林工程施工的高效性、安全性和规范性,并最终确保园林工程施工质量上乘,有效提高园林景观的生态效益和利用价值。

在施工人员方面,需要严格控制施工人员的数量和素质,并进行系统的培训,使其具备专业知识和技能。在设备方面,需要对施工设备进行全面管理,包括设备的购置、维护、保养和更新。在材料方面,需要对各类材料进行统一管理和加强质量检查。在质量控制方面,需要坚持质量标准,保证施工质量符合标准要求。在安全管理方面,要建立全面系统的安全生产管理制度,加强安全培训和科学施工,确保施工过程的安全性。园林施工管理的核心目标是确保园林工程的施工过程有序和高效,同时保证施工质量的提高和景观生态环境的可持续性。只有沟通交流,不断改进管理制度,同时不断提升园林施工人员的素质与水平,才能达到园林施工管理的

优质效果^[1]。

1.2 园林后期养护

园林施工的关键在于后期养护,这也是实现园林景观可持续管理的重要环节。施工后,需要对园中林植物进行合理的养护管理,以保证其成长发育,美化园艺环境。园林施工园中林后期养护是一个持续的过程,需要对景区内的树木、花草、草坪等进行精心的管理与修剪,以确保其绿化率和美观性。在管理方面要高度关注植物的生长状况,进行定期的修剪、浇水、施肥、松土等管理工作,同时注意防治病虫害的工作,确保景区内的树木健康、茂密。

在养护管理方面,需要制定科学的植物管理计划,以切实保证园内植物的生长发育。这包括对园林中植物的分类管理和定期检查,在管理中实行分类、分层定点管理,制定养护标准和流程,并实行管控措施。同时,对于园林中的花卉和草坪,也需要进行必要的管理措施,以保证整个园区的环境整洁清爽。园林施工园中林后期养护的另一个重要方面是植物病虫害的防治,这也是园林养护管理的难点。要做好病虫害的防治工作,需要加强对植物病虫害防治知识培训,同时建立健全的防治体系,切实构建符合园中林植物的生态环境,以及其他植物资源可持续使用和审美需求的绿化体系。园林施工管理后期养护工作的成功,需要全方位的管理措施,严谨的技术操作,加之植物生长管理知识的不断更新。只有注重园林施工园中林后期养护,才能构建出优美、亲民的园林景点,更好地满足人们美好的生态愿望。

2 园林施工管理和后期养护的重要意义

园林施工管理和后期养护的重要意义在于实现园林景观的可持续发展。园林施工管理是为了确保园林工程建设过程科学、合理、高效,保证园林工程建设的质量,从而为后期的园林养护管理奠定坚实基础。而后期养护管理工作是园林施工管理的延续,其关键是保证园

区内植物的生长健康和景观的整洁美观。其一,园林施工管理和后期养护工作可以拓宽我国的城市建设视野,为城市实现绿色化建设和生态恢复提供了技术支持和实践经验,同时为城市居民提供了更好的生态居住环境和优美的自然风景。其二,园林施工管理和后期养护工作能促进城市发展和经济增长^[2]。一个生态环境优美、景观宜人的城市,能为城市文化发展和城市旅游业繁荣打下坚实的基础,进而提升城市的综合实力和形象。其三,园林施工管理和后期养护工作对于社会生态建设也具有重要意义。园林施工管理和养护工作可以促进生态环境的改善和生态保护,有利于促进社会的可持续发展。园林施工管理和后期养护工作对于城市可持续发展至关重要,其可以为城市的美化和提升提供支持,同时对于环境保护、生态建设以及社会发展都有着积极的作用。因此,应该高度重视园林施工管理和后期养护工作,发扬它的主要作用,从而促进我国城市绿化建设和生态环境建设的协调发展。

3 园林施工管理与后期养护所遇到的问题

3.1 园林施工管理与后期养护不够完善

首先,没有完善的园林施工管理与后期养护,施工质量难以得到保障。施工阶段管理不严、施工人员水平不高、施工设备不全,都会影响园林工程的施工质量。后期管理不到位,容易出现植物管护不到位、花草枯萎、地面积水、绿地功能不能发挥等问题,影响不仅园林景观美观,也会影响景区游客的游览体验。其次,不够完善的园林施工管理与后期养护会浪费财力物力。既然投入了巨额资金进行园林工程施工,却没有进行完善的后期养护,会让最初的投资变得毫无价值,消耗资金、物力资源也不可避免。另外,不完善的园林施工管理与后期养护会影响人们的健康。在建设和养护过程中,如果施工人员不够注意自身健康和安全,使用不合格的材料和设备等可能对人们的健康造成危害^[3]。

3.2 占绿毁绿现象严重

园林施工管理与后期养护面临的问题之一是“占绿毁绿”。一些与园林建设有关的工程项目为了获得更多的经济利益,往往会不顾环境后果,过度占用绿地或破坏原有绿化区域,导致生态环境的恶化和公共绿地减少。在此过程中,有时候施工管理与养护不够完善会导致占绿毁绿现象进一步恶化,例如对原有绿地进行大规模疏剪或移植植物,过度的浇水和施肥,都会造成植物生态系统自身平衡的失调,最终导致园林树木老化、植物死亡现象,破坏了园林景观形象的整体和谐性。

3.3 养护单位的责任心不强

园林施工管理与后期养护所遇到的问题之一是养护单位责任心不强。在日常的养护工作中,一些养护单位可能缺乏责任心,工作不到位、管理不到位,导致园林景观的护理和维护不够完善,甚至产生不良影响。责任心不强的表现主要体现在以下几方面:一是对植物的养护不细心,管理不到位,导致植物的缺失、死亡等现象;二是对景观的护理不及时,如园林设施损坏不能及时维修等;三是对环境保护意识不强,管理工作缺乏相应的措施,导致影响到周边居民健康和生活环境等^[4]。

4 园林施工和养护管理的有机结合路径

4.1 科学搭配植物

园林施工和养护管理是一个相互依存、相辅相成的过程。要实现园林景观的美化和生态环境的保护,需要将施工和养护紧密结合起来,科学搭配植物,制定出有机的管理路径。首先,要根据园林施工设计方案和养护要求,严格控制施工和养护的流程和方法,促进施工和养护的科学化、规范化和信息化,并加强对施工、养护人员的培训与管理,确保施工和养护质量。其次,要科学搭配植物。不同的植物具有不同的栽培要求和生态特性,通过植物的选择和配置,可以创造出更具有可持续性的生态环境,如增强植物种养天然的特性,把外来植物减少到最低程度,严格遵循禁止植物入侵的标准,确保给园区创造一个健康、环保的生态环境^[5]。最后,要实行科学的养护方案。园林的养护主要包括清理、修剪、追肥、喷灌、病虫害防治、场地卫生等方面,养护工作应及时、有效、系统,要根据不同的时间、季节和区域,制定出科学的养护方案,从而达到科学、健康、安全、可持续的园区生态环境。

4.2 建立更为完善的园林施工与养护机制

园林施工和养护管理是城市园林建设的重要组成部分。为了实现园林景观的美化和生态环境的保护,需要建立更为完善的园林施工与养护机制,为园林施工与养护提供更好的保障。(1)要加强与专业园林机构的合作。合理地分工协作,在施工和养护过程中充分发挥专业机构的作用,使园林施工和养护工作更加专业化、规范化和有效化。同时,可以通过与专业团队进行技术交流、培训,为园林施工和养护人员提供更专业的技术支持。(2)要建立科学的工作标准和流程,将园林施工和养护过程进行规格化、标准化管理,为施工和养护人员提供更为明确的工作指导原则和方法,从而保证了施工与养护质量,提高了施工养护效率。(3)加强员工岗位培训和考核,建立人员绩效考核评价制度。这样,可以激发工作人员的积极性,提高工作标准和效率,促进施

工和养护工作的有效进行。(4) 建立完善的维护机制。加强园林景观的日常管理,定期维护保养园林景观,在保护绿化成果、延长绿化寿命方面做到及时、细致、专业,确保园林环境的美观和健康^[1]。

4.3 选择合适的养护技术

园林施工和养护管理的有机结合路径需要选择合适的养护技术。合适的养护技术能够降低养护成本,提高养护效果。在选择养护技术时,需要从以下几个方面入手。首先,要根据植物的生长特点和所处环境条件选择养护技术。不同的植物生长特点和环境条件不同,因此需要为每种植物选择相应的养护方法,例如不同树种的养护方法有所不同,需要按照树种特点采取相应的养护技术。同时,园林景观在设计之初就应该重视对植物的选择和配置,选择适宜当地环境的植物,这样能够有效提高植物的适应能力,降低养护管理难度,节约养护成本。其次,养护工作应该根据季节的不同制定相应的养护方案,采用相应的养护技术。因为不同季节,植物的生长和养护需求是不同的,例如夏季要防止植物干旱、高温热害和病虫害,需要大量的浇水、喷灌、抗凉等养护措施,而冬季要防止冻害,需要采取保暖、减少浇水等措施。因此,施工和养护人员应根据季节制定相应的养护方案,选择最合适的养护技术,保证植物能够健康生长。最后,为了满足不同规模园林景观的养护管理需求,需要选择适合的养护技术和设备^[2]。例如,小规模园林景观可选用人工养护,而大规模的园林景观则需要使用机械养护设备,如喷灌设备、电剪设备等。在保证养护质量的前提下,合理选择设备和技术,能够提高养护效率,降低养护成本。

4.4 病虫害防治要点

园林施工和养护管理的有机结合路径中,病虫害防治是非常重要的一项工作。合理的病虫害防治方法能够有效减少伤害,并且不会对环境造成负面影响。为保护园林植物的生长,应该采取以下几个要点进行病虫害防治。(1) 做好预防工作。通过提升植物的免疫力和防御力,可以有效预防病虫害的发生。一方面,积极选择抗性较强的植株品种进行种植,另一方面,加强肥料和

水分的管理以改善土壤、提高生长条件,促进植物的健康成长。此外,要及时清理场地杂草和落叶,切断病虫害的营养来源,也可以采取围栏隔离等措施防止病虫害的侵入。(2) 实行多种防治结合的策略。针对不同的病虫害,可以采用不同的防治方法。例如,可以使用生物防治,如放入昆虫捕食者保持繁殖平衡,或者利用环境调节,如增加大树、添加寄生植物等。同时,在使用化学防治药剂时,应确保药物正确使用,种类合适,质量可靠,使用量严格控制,避免对环境和植物的伤害^[3]。

(3) 要做好不同阶段的监测工作。定期对园林植物进行病虫害调查,早发现、早预防、早治疗,做到防患于未然。同时,应做好防治日志记录,以便更好的跟踪和追踪病虫害的防治进程。园林施工和养护管理的有机结合路径中,病虫害防治要关注预防工作、多种防治结合的策略以及监测工作。只有全面做好这些工作,才能有效实现病虫害的防治任务,保护园林植物的生长,为园林景观的美化和健康提供更好的保障。

结束语

施工管理与后续养护工作质量,是提升风景园林整体环境质量的重要保障,因此,对风景园林施工、养护技术的把控尤为重要。对于工程建设的各个环节都必须要进行严格的质量把控。在基础工作的控制中,保障科学高效的进行,确保园林工程质量各个环节的工作更加完善严谨,是保障施工良好基础的前提,全面提高园林整体质量。

参考文献

- [1]余竞财.景观园林施工设计及养护技术要点分析[J].花卉,2022(8): 80-82.
- [2]寿珮,赵俊杰.浅谈市政园林绿化施工与养护管理[J].模型世界,2022(4): 230-232.
- [3]靳春燕.绿化工程园林园艺施工及养护技术策略探讨[J].低碳世界,2019(12): 283-284.
- [4]庞芬,宋丽芬.对园林绿化施工养护管理工作的分析[J].中国战略新兴产业(理论版),2019,000(006).
- [5]陈光.生态风景园林工程施工和养护技术[J].农村科学实验,2022(8): 50-52.