

现代风景园林施工管理对策

董 鲁

宁夏宁苗生态建设集团股份有限公司 宁夏银川 750000

摘要:自改革开放以来,我国经济水平和科学技术的发展使人民的生活水平得到显著提升,生活水平随之得到提高。现代园林景观规划的质量直接影响到人民生活环境的质量,也是进一步改善城市生态环境的重要措施,同时是与自然和谐相处的重要手段。但是,现如今在园林绿化建设仍存在很多问题,问题的出现将对工程质量产生重大影响。因此阐明园林建设管理的意义,分析园林建设管理中存在的问题,从而提出相应解决方案,进一步推动园林建设管理的进程,实现人与自然和谐共处。

关键词:风景园林; 施工管理; 对策

Construction Management Countermeasures of Modern Landscape Architecture

Lu Dong

Ningxia Ningmiao Ecological Construction Group Co., Ltd. Ningxia Yinchuan 750000

Abstract: Since the reform and opening up, China's economic level and the development of science and technology makes the people's living standards have been significantly improved, and the living standards have been improved accordingly. The quality of modern landscape planning directly affects the quality of people's living environment, and it is also an important measure to further improve the urban ecological environment, and it is also an important means to live in harmony with nature. However, now, there are still many problems in the landscaping construction, and the emergence of the problems will have a significant impact on the quality of the project. Therefore, to clarify the significance of the garden construction and management, analyze the problems existing in the garden construction and management, so as to put forward the corresponding solutions, further promote the process of the garden construction and management, and realize the harmonious coexistence between man and nature.

Keywords: Landscape architecture; Construction management; Countermeasures

近年来,由于景观建设越来越受到广大群众的关注,所以加强园林建设管理。尤其是在进入 21 世纪新时代,必须提高城市园林建设的管理水平。作为建设者,不但要认识到景观建设在当今现代化城市发展中的重要性,更要认识到园林建设管理中现今仍存在的问题,在此基础上,采取科学专业化的解决方法,加强园林建设施工管理各方相关人员之间的有效沟通,确保施工过程中的专业性,切实保障建筑安全稳定。

一、风景园林施工管理中存在的问题

1. 缺少有力的监管

景观设计项目与其他类型的项目具有相似之处。换句话说,需要集中控制工程项目。目前,大多数投资公司和施工企业在中国许多城市合作实施园林景观设计项目,并投入到项目的实际施工建设中。由于涉及到多个部门及企业,相关建设部门和施工环节比较繁琐,因此,在施工管理期间,施工建设地点容易出现控制不足或完全缺乏控制等问题,这将会导致建筑地点的秩序混乱。与此同时,在项目监督和管理期间因缺乏中央监测系统,而且每一个执行过程的缺乏明确的施工记录,往往会有故意拖延工期或意外事故的发生,从而在一定程度上妨

碍了总体执行质量的提高^[1]。

2. 园林种植土壤不达标

众所周知,不同的植物品种对土壤有不同的要求,植物在生长过程中对土壤的要求也不尽相同。因此,有关人员在种植植物之前必须了解和掌握土壤的性质和组成。采集土壤样品是检测土壤最有效的方法。由专业权威的检测机构分析构成土壤的主要元素和组成部分。但是,为了缩短建设周期和降低成本,大多数建筑机构很少进行具体的土壤检测,并盲目地开展引苗、施工和种植等建设活动。这种情况严重影响了园林植物的生长,在严重情况下,这些植物可能会枯萎甚至死亡。

3. 定点放线管理问题

在这一过程中,如果不根据科学的定点放线管理方式选择种植地点,一些幼树可能种植得太靠近消防栓或地下管线,或靠近路灯的树木种类繁多,这种情况会严重阻碍其生长。而且,若是树苗定点位置不准确,植物配置将会发生变化,无法与设计效果协调一致,不能产生理想的景观效果。

4. 养护管理不到位

在现代园林建设中,一个好的园林项目不仅需要良好的设计和建设,还需要后期的科学养护管理。现代园

林的维护工作因时间周期长和多样性而变得更加复杂。只有科学的养护管理方案和措施才能确保成效显著的景观规划。在一些建筑部门,对城市园林建设的投资增加,但对养护管理的投资却仍与往常一样。由于重建设轻养护的想法,园艺工程后期管理不到位,只能浪费在初期建设上的投资,很难发挥园林自身管理能力。

二、风景园林施工管理的措施

以某园林施工项目为例,该项目对河段两岸约4.0738万平方米的地块进行绿化平整、土壤更换和绿化苗木栽种,主要措施为绿地平整、换填可耕种土壤、绿化苗木栽种(国槐、金叶榆、紫叶李、绚丽海棠、柳叶马鞭草、鸢尾、菖蒲、千屈菜、芦苇等)以及场地清理和养护等。在河岸周边绿化景观工程项目的施工管理中,同样出现了在风景园林绿化工程施工中常见的问题,施工团队对项目做出了相应的整改,最终才使得该项目的施工景观效果达到甚至超出合同文件以及设计方案的要求,得到了甲方公司和风景园林协会的一致好评,最终获得风景园林优良样板工程奖。以下是对景观工程项目施工质量及景观效果的施工管理的要点总结:

1. 质量控制体系的建立

建立绿色工程质量管理体系是时代进步和科学发展的必然要求。建立质量管理制度需要明确界定质量管理的重难点,并依据词做好相应的管理制度,并在施工建设过程中积极促进这一制度有效实施。其次,环境项目的组织管理模式需要不断更新和完善。在招聘质量管理人员时,应注意专业人员的选用,合理安排工作人员岗位,以满足工作需要,避免工作人员闲置。最后,要不断更新和完善质量管理体系,跟上时代的发展脚步和产业创新,不要被时代淘汰。

2. 加强施工材料与苗木的管理

在施工过程中,保证工程整体质量的关键是施工材料,因此对施工材料的严格控制极有必要。材料管理流程主要包括材料质量、价格、运输方式和存储环境管理。实施有效的材料质量管理和价格控制方法可以合理地降低建筑成本,加强对建筑材料运输和储存的管理,并确保建筑工作取得有效进展。此外,园林植物管理有许多方面购买和管理不同的植物品种需要使用不同的建筑材料,从而确保种植作物的生长。因此,绿色工程管理对于植物的存活至关重要。种植前处理幼树:①幼树运至目的地后,应在指定地点进行幼树卸装,幼树的卸装从上到下进行,还应该轻拿轻放。为了防止幼树损坏,必须杜绝车辆整车卸载。如果幼树根部是泥泞的,根部携带的土球不到40厘米,就可以直接卸载;如果大于50厘米,就必须放下车辆挡板,放置木板,然后轻轻拖动;如果大于80厘米,则必须用起重机卸下。同时保护树木以及根部携带的土球。如果卸载后无法立即装运,则采取临时管理措施。暂时用湿草、草毡等盖住树根并定

期浇水使土壤保持湿润。树木养护人员需要经常浇水或浇筑树叶,以改善小气候,保持空气中的一定湿度和保持湿土球,同时确保水量不致过多,以防止土球变形和影响树木的生存^[2]。

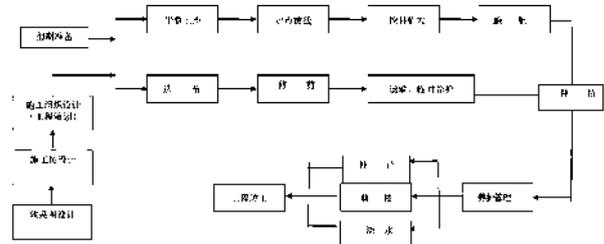


图1 风景园林工程管理流程

3. 选择合理的栽种方式

投资单位要求种植的树木种类较为繁多,由于种植日期和生长条件相异,园林施工企业必须根据季节制定种植计划。季节性种植是一种常见的做法,主要是通过树木根部带土球栽种,由于用于移植幼树的根茎较大,请确保坑的直径约为植物根茎直径的8倍。栽进土壤后,注入充足的水分,喷洒适当的促进成活的制剂,减少叶片水分蒸发。对于珍贵的树种上,则通常采用断根种植的方法,砍下多余树枝,并为其施肥,增加树木根须数,提高树木成活率。监督施工秩序,提高施工质量。园林建筑项目一般是集成的,由一系列子项目组成。为了使整个工程达到最佳运行状态,必须对所有工程的施工进行严格控制,并使整个工程的质量符合行业标准。

4. 强化后期养护,保证景观效果

从现代景观建设的角度看,景观设计是景观艺术的操作基础,保护管理是这种设计效果的体现和延续。做好工程结束时的植物保护管理工作,不仅能实现景观设计理念,还能实现工程的价值。因此,在现代景观工程建设结束时,应在功能要求、人文习惯、视觉效果等方面采取适当的工程管理和维修措施,以确保工程质量和整体效果。养护活动在整个项目中的作用至关重要,因为养护工作是一项持续性和长期性的活动。具体而言,养护工作技术要求是严格且较为琐碎的。例如,植物需要被定期修剪并浇灌。由于植物维护的复杂性,定期供水、排水、清除杂草、化肥管理以及疾病预防和治疗是防止人为因素对工程质量产生不利影响的有效做法。在维护和管理过程中,如果发现植物死亡的情况,应及时挖掘、更换和清理。养护管理需要合理的灌溉,以满足特别是在旱季的草地平整后生长阶段的需要。草坪锈病和底栖寄生虫是目前主要的草坪病虫害。因此,我们必须针对这些疾病的特点采取有针对性的措施,以确保养护的质量和取得更好的结果^[3]。

三、结语

随着社会经济的迅速发展和人民生活水平的提高,人们对其休闲和生活环境的要求越来越高。建设园林是

美化城市、提高人民生活质量、增加休闲娱乐场所的最佳选择。而对于景观建设的要求高于一般建设，建设管理是确保建设质量的重要前提。因此，景观建设管理是建设管理公司的核心工作企业要加强施工组织管理，在确保施工安全的前提下，获得景观工程的最佳效益。

参考文献:

- [1] 姜昊哲. 现代风景园林施工管理对策 [J]. 江苏建材, 2022(04):134-135.
- [2] 王灿东. 现代风景园林施工工艺及管理对策研究 [J]. 农业与技术, 2021, 41(18):123-125.
- [3] 张欢. 浅析现代风景园林施工工程管理 [J]. 城市建设理论研究 (电子版), 2020(14):119.