

解决常见问题，提升风景园林工程质量的关键策略

陈文军

广东中邦园林工程有限公司 广东 中山 528462

摘要：我国的城市化进程在不断加快，人们对居住环境的要求也越来越高，在这种情况下，风景园林工程逐渐受到人们的重视。风景园林工程不仅可以美化城市环境，还可以改善人们的生活质量。因此，在实际施工过程中，要严格把握好工程的各个环节，确保工程质量达到标准要求。

关键词：风景园林；常见问题；优化策略

引言：近年来，随着我国经济的不断发展，城市化进程在不断加快，城市环境的污染越来越严重。因此，为了能够改善城市的环境质量，就必须对城市的园林绿化工程进行合理的规划和设计，以达到美化城市环境的目的。风景园林工程作为城市建设中重要的组成部分，它不仅可以提升城市形象和品位，还能使城市的生态环境得到有效改善。

1 提升风景园林工程质量的关键策略概述

在我国的社会经济快速发展的背景下，城市建设得到了快速的发展，人们对环境质量要求也越来越高，在这种情况下^[1]，为了能够改善城市环境，就必须加强城市风景园林工程建设。但是，在我国的风光园林工程建设过程中还存在着很多问题，这些问题不仅影响到风景园林工程的质量，还会对人们的生活带来很大影响。因此，必须采取有效措施进行解决。在风景园林工程建设过程中，由于受到多种因素的影响，使得在施工过程中出现了一些问题，这些问题不仅影响了施工质量，还会影响到施工进度和工程进度。

2 风景园林工程常见问题分析

2.1 地形与植被设计问题

2.1.1 地形规划不合理导致的问题

在风景园林工程中，地形规划是至关重要的^[2]。地形规划是风景园林设计中的重要环节，也是决定风景园林工程质量的重要因素。在对地形进行规划时，需要综合考虑地形与周围环境之间的关系，同时还需要对风景园林整体的规划以及设计理念进行全面的分析，从而保证在设计中不会出现问题。然而在实际设计中，很多设计者并没有对地形进行充分的研究，只是根据自己的理解进行设计。因此在实际施工过程中，就会出现很多问题^[3]，例如：有些设计者在对地形进行设计时并没有考虑到植物生长过程中需要的土壤条件，导致植物生长出现问题；有些设计者没有考虑到地势与周边环境之间的关系。

2.1.2 植被选择不当带来的影响

在进行地形规划时，需要对植物进行合理地选择。不同植物对环境条件的要求是不一样的，如果选择不当，就会对周围环境产生不良影响。例如：在一些生态环境比较差的地区，如果选择一些容易生长的植物，那么就会导致这些地区土壤贫瘠，树木生长不良。只有选择合适的植物才能够保证园林工程质量以及周围环境质量得到有效提升。

2.2 施工过程中的常见问题

2.2.1 施工管理不当的影响

在风景园林施工过程中，管理工作是重要的组成部分^[4]，其对整个风景园林工程的施工质量具有重要影响。但是，在风景园林施工过程中，很多管理人员缺乏责任心，没有按照相关规定进行操作，造成一些工作失误，导致工程质量不达标。同时，施工管理人员不重视细节的问题，忽视了各个细节问题对整体施工质量的影响。施工人员进行种植树木时，没有按照要求对树木进行合理修剪和浇水，导致树木生长不良。

2.2.2 资源利用不合理引发的问题

在风景园林施工过程中，资源利用不合理也会对工程质量造成影响。在风景园林工程施工中，要合理地利用各种材料^[5]，保证材料的使用符合工程设计要求，但是，有些施工单位不重视材料的使用，在施工过程中频繁更换材料，导致材料质量参差不齐。同时，在施工过程中不合理地利用各种资源，造成一些资源浪费。比如有些施工单位将园林建设工程视为是一项简单的绿化工程，没有进行科学规划和设计。

2.3 养护管理存在的挑战

2.3.1 养护周期不足的困扰

对于园林工程来说，养护管理是其重要的组成部分。当前，我国园林工程在设计时，对养护工作并没有进行详细地规划和考虑。在园林养护管理过程中，由于

缺少专业的技术人员参与，其养护周期也相对较短。由于园林工程的施工周期相对较短，为了达到设计要求，园林施工单位通常会在短期内完成，这就导致了对园林工程的养护管理较为松散。同时，由于园林工程建设周期短，其养护工作也较为简单。因此，在完成施工后，园林工程就处于闲置状态，而后期的管理则十分缺乏。这就导致了园林工程建设和后期的养护工作无法协调统一。

2.3.2 养护手段不当带来的隐患

在园林工程建设完成后，养护手段的不当^[6]，也会影响到园林工程的整体质量。在养护手段的选择上，不同地区的土壤类型不同，植物生长所需的养分也不同。因此，为了保证植物能够健康生长，就需要在养护手段上进行创新。然而，当前我国的园林工程养护管理手段还比较单一，缺乏创新，这就导致了一些植物出现生长不良现象。同时，在对园林工程进行养护时，由于缺少专业技术人员的参与，因此经常会出现养护工作不到位现象。

3 提升风景园林工程质量的关键策略

3.1 规划设计阶段的优化策略

3.1.1 地形与植被设计的优化方案

在进行风景园林的规划设计时，要重视对地形、植被的利用与设计，要在设计中充分考虑其生态效益，实现景观效果与生态效益的有机结合。地形的设计可以根据不同的地形来选择不同的植被，以满足不同功能和美学效果。在规划植被时，要考虑到植被的种类和分布情况，在保证植被种类多样性的同时，还要考虑到其生态功能，实现植被与园林环境、景观环境、周围环境之间的和谐统一。此外，在规划中还要根据当地气候和植被种类来选择合适的树种。在设计时还要注意控制植物高度，不能太高或太低，以保证园林中植物景观有一定的层次感和视觉空间效果。植被设计可以为风景园林建设提供基础的保障，也是风景园林工程质量提升的关键所在。植被设计工作是一项复杂且精细的工作，要在保证景观效果的同时，还要保证植物的生态效益和经济效益，还要注意植被景观设计与周围环境相协调，使其能体现出独特的美学价值，保证景观效果的同时，还能满足人们对生活品质和环境质量的要求。

3.1.2 环境评估与规划的重要性

风景园林工程在设计中要充分考虑环境评估与规划，根据其所处的地理位置、周围环境、气候特点、景观资源等来进行分析与评价，确定其规划设计的主要思路，并以此为依据来选择适当的规划设计方法。此外，在设计中还应将景观规划作为一个重要内容来考虑，以实现风景园林工程的整体质量。

3.1.3 风景园林工程对城市居民的影响

风景园林工程对于城市居民而言是一种休闲娱乐活动，其景观质量对居民的生活质量和城市的形象具有重要影响。因此在进行风景园林工程设计时，必须考虑到其对城市居民生活质量和城市形象的影响，在设计中要充分考虑到对城市居民的影响。例如，在设计中，可以选择一些具有当地文化特色的景观，如具有当地文化特色的建筑、具有当地特色的植物等。风景园林工程建设中，还可以采用一些当地的材料，如石头、木材、泥土等。通过这些材料的运用可以将文化与景观有机地结合起来，使景观更具有地方特色和文化内涵。此外，在风景园林工程设计中，还可以利用一些本地文化元素进行风景园林工程设计，如采用当地特有的植物作为风景园林工程中的观赏植物等。同时，在进行风景园林工程设计时还要考虑到城市居民的生活需求和需求，满足城市居民在休闲娱乐、聚会聚餐等方面的需求。

3.2 施工阶段的管理策略

3.2.1 施工组织与技术的改进

风景园林工程的施工组织是确保工程质量的重要因素^[7]。在风景园林工程施工中，必须合理安排施工进度，同时必须制定相应的施工方案和施工技术，才能确保风景园林工程的顺利实施。在施工过程中，要加强对施工现场的监督管理，及时发现存在的问题，并采取相应措施进行解决。在实际的园林工程中，应根据不同的工程类型、工程特点和要求等对工程进行科学合理地安排，并根据实际情况制定科学的施工方案。在施工过程中，要加强对原材料、设备和劳动力等资源进行科学合理地配置，确保风景园林工程的质量符合设计要求和施工标准。在施工技术方面，应加强对施工材料的质量控制，根据工程特点和施工要求选择合适的材料，确保工程的质量。此外，还应加强对施工现场的管理，制定完善的安全措施和施工方案，以确保施工人员的人身安全。在进行园林工程建设时，要做好技术交底工作。在施工前，必须与设计人员和相关专业人员进行沟通和交流，详细了解设计意图，根据现场实际情况确定园林工程建设方案。在施工过程中，应按照相关要求对设计文件进行严格检查和审核。在施工中要注意对相关技术措施的落实和落实，并定期组织技术交底活动。此外，还应加强对施工人员的培训工作，提高其技术水平。

3.2.2 资源合理配置的重要性

在风景园林工程施工过程中，资源的合理配置是提高工程质量的重要因素。只有保证了原材料、设备和劳动力等资源的充足和合理配置，才能确保工程项目顺利

进行,进而保证施工质量。在风景园林工程中,许多工作是在室外进行的,对环境有一定的要求,因此风景园林工程的施工必须符合相关要求。另外,由于施工周期长,工作环境复杂多变,而且要经常面临恶劣天气。为了确保风景园林工程顺利实施,必须根据不同的施工环境和不同的工作要求制定科学合理的施工方案。只有这样,才能确保风景园林工程中各项工作之间能够顺利衔接和配合,从而确保施工质量。

3.3 养护管理的提升措施

3.3.1 养护周期与手段的优化

在施工单位完成园林工程后,可以根据园林工程的特点和需要,对养护方案进行优化。在优化方案中,首先要明确园林养护的周期和手段。如果养护周期过长,不仅会影响到园林工程的效果,而且会增加施工成本,这就要求施工单位在保证施工质量的前提下,缩短园林工程的养护周期。其次要明确具体的养护手段和措施。如果是小面积的绿化工程,可以通过修剪、除草等手段对树木进行养护;如果是大面积的绿化工程,那么要先对植物进行充分了解,根据其生长情况确定具体的养护方案。最后还要明确园林养护人员和相关工作人员的职责。养护人员是园林工程中最关键的组成部分,在养护过程中,要定期对养护人员进行培训,提高他们的专业技能和职业素养。同时要明确养护人员的职责,并将其作为考核内容,从而有效提升养护人员的工作积极性和责任心。而相关工作人员是园林工程中不可缺少的一部分,他们的主要职责是负责园林工程中植物生长环境的改善、植物病虫害防治等。对于相关工作人员的管理,要通过考核制度来进行约束和规范,从而有效提升他们的专业素养和职业素养。同时还要加强对园林工程中各项工作的管理,从而提高园林工程整体管理水平。

3.3.2 养护人员培训与管理的重要性

园林养护人员的素质和技能对园林工程的养护效果有着直接影响,因此必须加强养护人员的培训与管理。首先要加强养护人员的专业技能培训,使他们掌握园林

植物生长的相关知识。其次,要加强养护人员对园林工程建设特点、施工步骤以及养护方法的了解,保证在工作中能够准确掌握养护方法,减少工作失误。最后,要对养护人员进行专业技能和职业道德的培训,使其成为具备高素质、高水平、高能力的优秀人才。此外,园林工程养护管理还应加强与当地政府和相关部门的联系,及时了解当地的绿化政策和相关规定,为园林工程提供可靠信息。

结语

在风景园林工程建设过程中,要根据工程项目的实际情况和要求,合理制定施工计划和方案,在确保质量和安全的基础上,实现风景园林工程的整体建设。此外,施工人员还应掌握专业知识和技术,增强自身综合素质,提高工作效率和质量,为风景园林工程的顺利建设提供保障。总之,随着城镇化建设步伐的加快,城市绿化已成为城市发展的重要内容。在新形势下,要想进一步提升城市风景园林工程建设质量和水平,必须不断创新技术手段、管理方式和养护方法,提高对风景园林工程的重视程度,确保施工质量符合国家规定和设计要求。

参考文献

- [1]叶水建.城市风景园林施工的常见问题及优化策略分析[J].房地产世界,2024,(24):170-172.
- [2]郑俊博.风景园林施工与养护分析[J].中国住宅设施,2024,(07):13-15.
- [3]刘卫平.风景园林施工质量问题及其解决方案研究[J].农村科学实验,2024,(02):144-146.
- [4]王玉.提升城市园林绿化工程管理质量的路径探究[J].城市建设理论研究(电子版),2023,(11):167-169.
- [5]王丽丽,吴明远.城市园林绿化工程施工与管理的探究[J].新农业,2022,(20):35-36.
- [6]谢龙菲.城市园林绿化工程管理存在的问题及措施分析[J].智能城市,2020,6(01):106-107.
- [7]徐珊.风景园林施工中常见问题及解决措施[J].园艺与种苗,2022,(07):60-61.