

# 对风景园林工程施工技术中常见问题的思考

李占海

宁夏宁苗生态园林(集团)股份有限公司 宁夏银川 750001

**摘要:** 风景园林工程项目建设施工在我国当前社会经济与生态环保协调发展的过程中具有重要的作用,可以有效解决传统工程建设施工中的环境污染问题,达到与时俱进的目的。根据现阶段的风景区园林工程施工形势来看,部分施工单位在组织相关的施工操作时仍旧存在显著的技术问题,难以充分体现风景园林建设施工的价值。文章主要通过分析风景园林工程施工技术中的常见问题,简要探讨优化工程施工技术应用成效的措施。

**关键词:** 风景园林工程; 施工技术; 常见问题; 解决措施

## Thinking on the Common Problems in Construction Technology of Landscape Engineering

Zhanhai Li

Ningxia Ningmiao Ecological Garden (Group) Co., LTD., Yinchuan 750001

**Abstract:** The construction of landscape architecture engineering projects plays an important role in the coordinated development of social economy and ecological environmental protection, which can effectively solve the environmental pollution problem in the traditional engineering construction and achieve the purpose of keeping pace with The Times. According to the current construction situation of landscape architecture engineering, some construction units still have significant technical problems when organizing relevant construction operations, and it is difficult to fully reflect the value of landscape architecture construction. This paper mainly analyzes the common problems in landscape architecture engineering construction technology, and briefly discusses the application effect of engineering construction technology.

**Keywords:** Landscape engineering; Construction technology; Common problems; Solutions

不同区域的风景区园林工程存在施工条件和自然环境等方面的差异,施工人员在落实相关的技术操作时,要明确工程项目建设要点,掌握具体的施工条件和要求,为现代化城市建设奠定良好的基础。风景园林工程施工与普通的工程项目建设有所不同,其要求施工人员重视土壤、绿植等的多样化处理,立足于全新的工作理念,解决实践操作当中产生的技术问题。

### 一、风景园林工程施工技术常见问题

#### 1. 土壤处理不佳

土壤是风景园林工程施工的要点,尤其是这类工程项目对于绿色植物的需求较大,土壤作为植物生长的必要条件,一旦产生质量和处理技术等方面的问题就会直接影响工程施工质量。施工人员在落实风景园林工程建设施工之前,缺乏对土壤实际使用性能的全面测试分析,影响了植物的正常生长。在我国城市污染问题越发严重

的情况下,部分土壤的pH值较高,不适合植物的生长。在没有做好测试工作的条件下,会使得风景园林工程建设施工中的植物种植比较盲目,很难维持植物的持续生长。此外,土壤平整度表现也是风景园林工程建设施工中的要点,施工人员在利用施工技术时没有关注土壤的平整度处理和基层施肥,导致后续工作难以稳步开展。

#### 2. 后期养护不及时

后期养护是风景园林工程建设施工的要点,主要是由于这类工程项目中需要利用较多花草树木营造植物景观,为了保证其能够长期存活,发挥作用,就需要定期开展后期养护,提高植物存活率。施工人员在利用养护技术时,缺乏部门之间的沟通协作,养护人员在没有了解风景园林工程结构的具体分布时,直接对植物进行养护施工,忽略了植物根部是否能够吸收到足够的养分和水分,导致养护施工技术的实施效果不佳。许多风景园

林工程中容易产生病虫害问题，施工人员在实施病虫害养护操作时，缺乏专业技术能力。在这种情况下，尽管工程项目在竣工初期可以体现良好的植物长势，但是还是会在后期运营当中产生植物损毁问题，损害了风景园林结构的性能，还会影响工程内部美观性。

### 3. 种植技术操作不到位

种植技术是针对风景园林工程植物种植采取的一种技术方法，部分施工单位在组织这项工作时，缺乏对种植技术的重视，导致工程项目绿化施工作用不明显。许多施工人员认为风景园林种植就是简单的种花、种草，缺乏精细的设计和规划，甚至认为设计规划并无必要。这种不符合施工要求的思想理念会直接影响工程建设施工行为规范，导致绿化植物和风景园林中的花卉难以适应当地的地质条件和自然环境，从而降低存活率。在实施种植技术的过程中，施工人员缺乏对苗木高度和茎冠宽度规格等的考虑，在修建苗木时不符合施工要求，还会在运输苗木的过程中产生断裂现象，这些都是源于施工人员对种植技术的错误理解，阻碍了风景园林工程项目建设施工作业的持续开展。

## 二、解决风景园林工程施工技术问题的措施

### 1. 优化前期规划设计

风景园林工程项目建设施工技术的顺利实施要求工作人员重视前期规划设计，针对施工中的硬质景观、绿化景观的布置确定现场工作信息，在掌握工程项目现场的场地信息、地形地貌、气候特点等信息之后，明确每一个环节的工作要点，避免最终的施工质量受到影响。项目管理人员需要根据现场施工要求做好合理的规划，尤其需要合理分配施工资源，将风景园林的土建施工、景观建造等相互结合，分析实际操作当中可能产生的问题，提前制定解决预案，保证后续工作能够落到实处。根据我国大多数风景园林工程项目建设施工条件来看，施工单位可以构建图1所示的建设程序，以其作为前期规划设计的指导，分配不同岗位工作人员的职责，解决施工技术中的问题。

### 2. 合理利用栽种技术

植物栽种是风景园林施工的要点，施工人员在执行栽种技术操作时，需要检查已经运输到施工现场的植被，安排专业的技术人员检查树坑的挖掘情况，确保树坑深度和宽度满足植物种植要求之后，才可以实施具体的栽种操作。施工人员可以利用吊装设备辅助栽种，将植被与地面保持垂直状态，保证栽种过程中的平稳性，减少实践操作当中产生的问题。不同的工程项目建设施工场

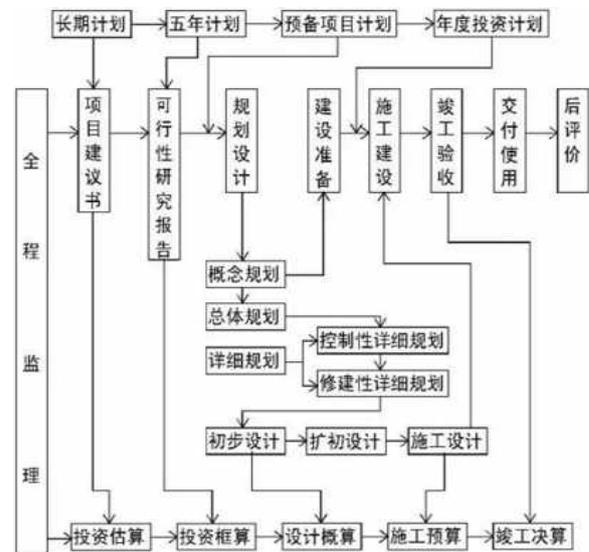


图1 风景园林工程建设程序

地存在区域条件和自然环境等方面的差异，施工人员需要按照工程项目设计要求和相应的施工规范把控植被的朝向，避免在后期产生返工问题。与此同时，在利用栽种技术处理树木根部时，要喷洒生根素，检查树根的土壤是否存在孔隙，对植被进行浇水，保持充分的养分。

### 3. 重视后期养护技术

当施工人员在前期工作当中产生问题时，就会从根本上影响风景园林施工质量，降低总体建设施工成效。在解决工程项目中的施工技术问题时，施工人员要加大对后期养护施工的重视，按照图2的绿化养护流程提高绿化养护技术操作的规范性，以保障植物的生长效果。在落实后期养护技术时，要先做好植物灌溉施肥工作，提供植物成长需要的养分，使其可以保持健康的状态。

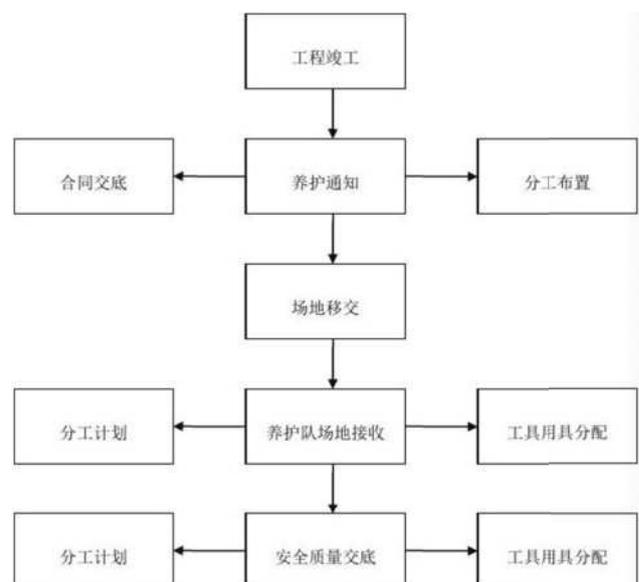


图2 绿化养护工作流程

然后,采取病虫害防治操作预防风景园林当中的病虫害问题。养护人员要明确风景园林工程养护施工的要点,全面提高自身的工作能力。针对风景园林土建结构养护施工,其需要对土建混凝土材料的质量进行优化,尤其需要做好混凝土浇筑施工管理,提高混凝土结构的稳定性和安全性。再将土建结构与绿化施工相互结合,共同优化后期养护施工实效性。

#### 4.做好病虫害防治工作

不同的植物在成长的过程中遭受的影响存在差异,病虫害的产生会使得植物的存活率大大降低,影响风景园林的美观性,还会降低工程施工质量。很多病虫害问题的产生难以在前期工作当中进行预防,施工人员要坚持“预防为主,防治结合”的原则做好事前预防和事中管理工作,从多个方面控制工程项目施工中的病虫害问题。用于风景园林工程病虫害防治的技术方法主要有化学防治法、物理防治法及生物防治法。在利用化学防治方法时,可以喷洒农药,根据植物的长势修剪处理,清除周边的杂草,提高风景园林建设施工养护水平。需要注意的是,在病虫害防治的过程中,要控制好药剂的量,避免化学元素给植物造成二次损伤,否则会影响养护技术的应用效果。

### 三、结语

在现代化社会迅速发展的过程中,风景园林建设施工人员要重视工程项目每一个细节的优化,明确具体的工作要求,采取可行性技术方法提高工程施工质量。风景园林作为一个城市建设的重要代表,可以在较大程度上优化区域生态环境,对于施工人员的工作能力和水平也提出了较高的要求。要全面解决施工中的技术问题,就要求各个部门的工作人员之间相互协调,以提高风景园林建设施工效率作为关键目标,体现施工技术操作的作用和价值,推动城市全面建设发展。

#### 参考文献:

- [1]李健兴.对风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].居舍,2022(16):126-129.
- [2]王春花.浅论园林工程施工技术中常见问题及改进方法[J].居舍,2021(29):107-108.
- [3]付佳慧.对风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].低碳世界,2021,11(08):148-149.
- [4]叶伟.风景园林工程施工技术中常见问题探析[J].现代园艺,2020,43(15):206-207.
- [5]张鑫.对风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].四川水泥,2020(03):182.