

# 园林施工现场质量精细化管理措施

张永蒙

乌鲁木齐众森新源园林有限公司 新疆 乌鲁木齐 830017

**【摘要】**在当前的时代发展下，人们对生活品质的要求明显提升，对生活环境的关注度也随之增大，园林景观工程的建设不仅可以起到改善城市面貌，优化城市生态环境的作用，也能为人们提供休闲娱乐的场所。因此，为能更好地适应新时期的发展需求，仍需积极探索精细化施工在园林景观施工的应用方法，以期进一步强化园林景观施工质量，打造高质量城市空间。

**【关键词】**园林施工；现场质量管理；精细化管理

## 1 园林施工现场质量管理问题

### 1.1 施工工艺不规范

施工工艺不规范会直接影响到工程质量和效率，严重时还会造成安全事故。主要原因包括：施工人员操作不规范、施工设备不合适、工艺流程不清晰等。为此，要加强施工人员的技能培训和安全教育，确保其掌握正确的操作技能和安全规范。其次要选用合适的施工设备和工具，以提高施工效率和质量。要建立良好的施工管理制度和流程，确保施工过程的规范化和标准化。同时，也要加强对施工现场的监督和检查，及时发现和解决问题，避免发生安全事故和质量问题。针对具体的施工工艺问题，还需制定相应的工艺方案 and 标准。例如，在园路铺设工程中，应合理选择材料、确定路线、注意排水和压实等。在喷泉建设工程中，应根据喷泉类型和水源情况，合理设计水路、选择泵站和喷嘴等。施工工艺不规范是一个复杂的问题，需要我们综合运用各种方法和手段来加以解决。

### 1.2 施工材料质量不过关

如果施工材料的质量不过关，可能会导致施工质量不稳定，影响园林的使用效果和寿命。针对这个问题，首先要在材料的选购上严格按照设计方案的要求进行，不盲目追求价格优惠而选择低质量材料，同时要对材料的供应商进行严格的审核和管理，确保供应商的信誉和产品质量<sup>[3]</sup>。其次，要对材料的质量进行严格的检验和把控，采用合适的检验方法和检测设备，对材料的物理性能、化学性能、环境适应性等多个方面进行检测，确保材料的质量符合施工标准和要求。同时还要加强施工材料的保管和维护工作，采取防潮、防晒、防火等措施，确保材料在储存和使用过程中不受到损坏和污染。此外还要加强施工队伍的培训和管理，提高施工人员对材料质量的重视程度和质量意识，确保施工质量得到保障。

### 1.3 设计方案不合理

设计方案是风景园林建设中至关重要的环节，一个

合理的设计方案可以保证园林的美观、实用和生态性，而设计方案不合理则会导致各种问题和质量缺陷。设计方案不合理可能表现在多个方面，比如景观布局不合理、材料选择不合适、工艺不合理、技术难度过大等等。针对设计方案不合理的问题，要加强对设计方案的审核和评估，建立专业的设计评审机制，对设计方案进行全面的审查和评估，确保设计方案的科学性、可行性和实用性<sup>[1]</sup>。其次要注重设计与施工的衔接，建立设计与施工的协作机制，设计方案要考虑施工过程中的实际操作难度和施工条件，充分考虑施工实际情况，确保设计方案的可操作性。同时要注重技术创新和改进，积极引进新的技术和工艺，通过技术改进和创新提高设计方案的质量和水平。加强设计人员的培训和管理，提高设计人员的专业素养和质量意识，此外加强团队协作和交流，形成优秀的设计团队，为风景园林的建设提供更好的设计支持。

## 2 园林施工现场质量精细化管理措施

### 2.1 做好施工前准备

(1)在园林景观建设中需做好施工前的准备工作，并且准确工序也是精细化管理的基础。在此过程中，管理人员需结合项目的实际情况，准确了解施工设计图纸以及施工要求、施工期限等，并按照规定准备好有关的材料。(2)明确施工重点、难点做好技术交底工序，由此减少因理解分歧问题导致后续所出现的二次返工现象。在此过程中，管理人员需到施工现场了解具体情况，并从成本、进度、质量等方面制定出完善的管理计划<sup>[2]</sup>。(3)在园林景观施工建设中需根据施工任务量以及施工要求、预算项目的具体定额等完善园林景观建设项目的组织施工技术力量并合理安排工程进度计划以及施工工程量清单等。在准备好施工设备、材料以及苗木、肥料等，还需做好相应的检查工作，以便保证苗木符合园林景观建设要求，避免出现病害或肥料不合格等现象问题。

## 2.2 施工中的全局意识

园林景观是一项综合的艺术项目,该建设项目所涉及的工种、工艺较多,所用的材料种类也很多,而且该项目对于施工技术较高,而这些特点也要求在园林景观施工建设中需做好精细化管理工作。在强化重点工程建设的同时,不得忽略重点工程建设的重要性;在人员分配上,要注重工艺特点和技术需求,做到针对性强、可靠性高、适应性强;各个工序的施工要有明确的衔接,要提前做好准备好所需的设备与材料,由此让整个施工过程在高效率、快节奏中进行。

## 2.3 施工队伍的调配

园林工程涉及的领域很广,专业也很多,因此需要一批多学科、高素质园林建设人才。对此,在实际的建设过程中,需结合具体项目要求完成对施工组织的调整工作,并做好对管理人员、施工人员的技术交底以及对应的教育培训,由此从根本上提升其综合素质与专业能力,确保园林景观建设项目顺利完成,并保障施工质量,避免出现影响建设效果的问题发生<sup>[3]</sup>。如,对于有较高要求的园林景观建设项目,应采用水准等精密设备,以提高工程施工质量。同时,在建设项目的实施阶段,也应对建设项目各环节的质量进行调整。

## 2.4 做好质量养护管理

在园林景观建设中做好质量养护管理工作对园林景观建设项目整体质量与建设进度都较为关键。对此,管理人员需发挥自身职能,以科学合理的养护过程保障提升项目建设质量<sup>[4]</sup>。首先,在园林绿化配置完成后,在对树木进行涂白时,管理人员应该与施工人员进行合作,并使其了解到对树木涂白可达到对苗木越冬的保护效果。其次,要根据苗木不同的情况,对其进行修剪,并制定相应的修剪标准。比如,一般的乔木品种可以每

年进行1次大修,其他可以分成小修,在对悬铃木、香樟进行修剪时,可以采用抽稀法,并去掉内膛枝、重叠枝等。

## 2.5 制定园林工程施工作业计划的依据

(1)对应的年度规划,季度规划。上级领导分配的目标和重点项目(或工艺)的进度安排等。(2)有多年基层施工管理的经验,特别是在资源调配和进度控制上的成功经验。(3)明确各类先进合理的计划定额指标,其中包括劳动定额、物资物料消耗定额以及物资储备定额等,并由此明确费用开支、设备利用等情况,进而制定出针对性的园林工程施工作业计划,并保障该计划可发挥出实践指导作用。

## 3 结束语

园林工程的建设不仅仅关系到城市的面貌,还与人们的生活品质息息相关,因此需要对园林工程的建设质量加以关注。在前期施工中,精细化施工措施表现出了较好的施工优势,可显著提升园林景观施工的可靠性,已经成为强化园林景观质量的关键施工手段。为此,研究其在园林景观施工中的应用具有重要意义。

## 【参考文献】

- [1]张桂苗.园林施工现场质量精细化管理措施[J].中国住宅设施,2023,(08):172-174.
- [2]薛君艳,夏浩军.园林工程施工中精细化管理的运用研究[J].杨凌职业技术学院学报,2021,20(04):9-10+26.
- [3]史礼涓.园林工程施工管理的问题及精细化管理的必要性与策略[J].农村实用技术,2021,(09):107-108.
- [4]彭会兰.园林工程施工精细化管理研究[J].住宅与房地产,2021,(21):191-192.