

# 提升生态风景园林施工技术的有效途径思考

王娜

天津泰达园林建设有限公司 天津 300457

**【摘要】**目前国家经济发展的态势越来越好，人们的生活水平也随着有所提高，在得到物质生活满足的前提下，需要满足人们对于自然的追求和向往，这种需求在一定程度上推动了我国生态风景园林的建设和发展。但是目前我国生态风景园林建设中仍存在一些问題，需要在满足人们精神需求的同时保证生态效益和社会效益，这对我国目前尚有不足的园林施工技术来说是一个不小的挑战。本文以当前人们亲近自然的需求为出发点，简要阐述了目前生态风景园林施工技术中存在的问题，并针对这些问题提出了相应的解决对策，以供参考。

**【关键词】**生态风景园林；施工技术；有效途径

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1363

## 引言

随着城市化进程的不断推进，人们逐渐认识到了生态风景园林建设对于城市环境和人们居住环境的改善有着不可忽视的重要作用，良好的生态风景园林可以将人们从疲乏的工作中解放出来，为人们提供一个暂时放松和游乐的场所，满足人们亲近自然、放松身心的需求在美化当地人居住环境、为人们提供一个宜居场所的同时，还能够推动城市经济的发展，打响绿色文明城市的知名度，吸引外地居民涌入，提高城市的经济效益。

### 一、关于生态风景园林的简要概述

生态风景园林建设工程主要是在生态学或景观生态学等理论指导下，以栽植植物为主要手段达到建筑和自然和谐统一、塑造良好的生活氛围和提高城市建设品味等目标的工程。不管是在加强城市生态建设方面，还是在提高人与自然和谐发展方面，生态风景园林建设都起着至关重要的作用。随着人们生活水平的提高，城市居民对于生态环境的要求也进一步提高。建设风景宜人、多姿多彩的生态园林既能够帮助人们走进自然、亲近自然，还能够向外界展示城市内部优美的自然环境，塑造绿色城市的良好形象，打造城市品牌吸引外地游客。生态园林建设是一项专业性极强的工作，在这项工作中工作人员要提升对自然的关注度和重视程度，同时要根据不同的生态需求确定不同的园林建设发展方向，将自然因素和对美的追求结合起来，达到生态和艺术、人与自然的和谐统一。

### 二、我国生态风景园林施工的现状

#### （一）施工单位方面

由于我国在生态风景园林建设领域起步较晚，同世界水平相比稍显落后，目前我国专门从事生态风景园林建设的企业并不像其他建筑企业数量那么多，同时缺少成熟的理论体系作为支撑和借鉴，这些都是阻碍园林实际施工过程中不同环节之间有效沟通的主要因素。施工方和园林设计师之间的沟通非常重要，可以说对实际的施工效果起着直接的影响作用。如果这两者之间的沟通存在问题，那么园林设计的最终效果就会大打折扣。同时如果施工方的艺术素养不够高，仅有施工技术方面的知识储备而不理解园林设计师的设计意图，那么二者在认识上就会存在一定的偏差，运用到实际的施工过程中时也不能很好地达到园林设计师的设计目标，所以作为施工工作人员不仅要具备专业施工技术还要有一定的理解能力和艺术素养，确保和园林设计师的沟通能够顺利进行，理解设计师的设计并对设计方案中的一些文化元素和理念有一定的了解，如果有任何不确定的地方要及时进行反馈

和沟通，只有相互配合得到才能够达到最好的设计效果。

#### （二）企业方面

施工单位和设计单位之间的沟通需要借助园林企业的帮助，园林企业是二者之间的桥梁，为确保生态风景园林能够顺利建设起着至关重要的作用。园林企业通过有效的方式能够加强生态风景园林建设工作的特性，从而使土建部门、水电部门等各个部门的职能发挥到最大，避免出现职能浪费、尸位素餐等现象。但是如果企业的工作做得不够到位，那么整个施工过程都会受到牵连，不仅会影响整体的施工质量和进度，还会对企业自身的经济效益造成一定的影响。

#### （三）社会方面

社会的发展对园林建设的影响力很大，随着经济的发展和结构结构的完善，生态风景园林施工过程中需要的人力、物力和资金等体量都在逐步加大，但是目前符合要求的从事园林建设的专业团队数量并不多、专业水平上也有所欠缺，不能很好地满足园林建设的需要。造成这种现象的主要原因是施工单位在发展过程中对施工核心能力的建设工作有所忽略，这就导致施工队伍的整体能力和专业水平得不到相应提升，这也是造成各种不规范行为以及设计理念和实际施工效果产生偏差的主要原因。

### 三、生态园林施工中的相关问题

#### （一）忽视相关施工技术

当前阶段，很多地方和施工单位安于现状，在进行风景园林建设的过程中对相关施工技术的重视程度不够高，同时对实际施工中的技术要求掌握不到位。很多施工团队的专业水平并不符合标准，对各种先进施工技术的应用也不够熟练，如果团队的水平不能达到实际施工需要的话，不仅会对施工过程和进度产生一定的制约，最终呈现出来的施工效果也难以令人满意。

#### （二）土壤改良技术落后

众所周知，绿色植物是生态风景园林建设中的重要组成部分，在种植绿色植物时首先要保证土壤质量，为绿色植物提供适宜的生存环境，如果土壤质量达不到植物所要求的标准，不仅会影响植物的生长质量还会影响生态园林建设的整体效果。所以施工人员应该根据生态园林所在地区的气候环境以及绿色植物的生长习性对土壤进行改良。但是在实际施工中，大部分施工单位会将目光集中在提高施工效果和工作效率上，从而忽视了对土壤改良技术的应用，导致需要进行土壤改良时技术应用方面存在诸多问题，比如技术理念较为落后不能满足实际需要、土壤改良效果不佳、对提升绿色植物生产质量所起到的作用不大，严重影响植物的成活率，不

仅对生态园林的可持续发展造成阻碍，还会影响相关单位和企业的经济效益，造成不必要的成本浪费。

### （三）植物移栽以及种植养护中存在问题

在进行生态风景园林施工时，园林对绿色植物的需求量很大，多数情况下当地的植物量不能满足生态风景园林的植物用量，这时候就需要从外地将植物运输过来，在运输过程中，运输设备内部的湿度和温度、对植物采取的保护措施等因素都会影响植物的存活率，所以应该在这个过程中有意识地加强对植物栽培、养护技术的提高，确保植物移栽的成活率。但是很多单位在施工过程中对植物的栽培和养护并不是很重视，这就导致在种植时植物出现很多损伤，同样在运输过程中也存在类似的现象，例如没有采取相关措施来保护植物的根部，导致植物根系直接与空气接触，水分流失，最终导致植物栽培的成活率降低。

## 四、提升生态园林施工技术的有效途径

### （一）加强对施工图纸的重视

设计图纸是贯穿在整个生态园林的施工过程中的重要组成部分，施工单位按照施工图纸上所示的内容和要求进行园林建设，施工图纸是项目进行的主要依据，可以说施工图纸的设计质量对生态园林的建设质量有着直接影响，所以施工单位应该提高对施工图纸的重视程度，不可因追求经济效益而压榨设计图纸的设计成本，在选择设计团队时也应该选择专业出身并具有相关工作经验、认真负责的团队，不可因为便捷省力而随意选择外包设计团队。除此之外，设计团队在进行图纸设计时可能会因为沟通不到位或其他因素出现设计图和实际情况有出入的情况，在一定程度上会影响工程的进度和施工效果。这种情况有时是无法避免的，所以为了最大限度地减少损失、提高工程的完成度，施工单位应该实施项目的全过程管理措施，出现问题时及时进行沟通 and 改正，工程负责人也应该加大对设计图纸管理的重视程度，将设计图中的设计有效地落实到实际施工过程中，最终呈现出理想的施工效果。

### （二）强化土壤改良技术

在国家生态风景园林建设过程中，绿色植物占有着关键地位，建设中少不了对绿色植物的移栽与培育，这也对当地土壤的品质提出了较高要求。一旦土壤质量不合格的话，绿色植物的正常生长发育就会遭到极大危害，所以提高土壤修复技术也是提高生态景观园林施工技术的关键部分。而为了尽可能地把生态风景园林的施工效果提高到最理想状态，首先就必须保证在园林中植被施工的策略都是科学合理的，植物成活率和生长水平都可以满足一定指标，这时便反映出了土壤修复技术的重要性和优越性，同时也不要满足于当前的技术而固步自封，而应该不断对该技术进行革新和改良以适应不断变化的政策和环境。传统的土壤改良技术只是对种植区域的土壤进行修整，但是对于生态风景园林建设来说，仅对土壤本身进行深翻、施肥是远远不够的，还要结合生态园林所在地区的水质、地质、气候条件等自然情况、同时要考虑园林内不同植物的生长需求，在此基础上进一步提升土壤改良技术水平，从根本上为植物提供生长和存活所需的土壤环境。

### （三）加强建设施工队伍

不管是哪种类型的工作，都需要有专业团队的参与，生态风景园林施工也是一样，其施工质量和最终呈现的效果

与施工人员的技术水平有很大的联系，所以应该加强施工团队的建设工作，从人员选聘开始全面提高施工人员的综合素质和专业水平。在招聘时，要选择专业知识和专业素养的工作人员，确保施工人员在之前有一定的风景园林建设施工经验，在收到任务时能够快速上手提高工作效率，一名高素质、熟练掌握各种园林施工技术并对园林施工的需求都十分了解的施工人员能够提升整个团队的专业水平。与此同时，施工单位内部也应该对相关工作人员定期进行培训和技术指导，具体措施有开展专家讲座或者不同团队之间进行技术交流、现场指导等，让施工人员在工作过程中能够找准施工技术的要求和重点，确保施工技术在实际园林风景建设中得到规范有效的利用。除此之外，还应该加强对施工团队的思想政治建设，采取一些实际案例对施工人员进行引导和教育，让其认识到自身能力对整体施工质量的影响，使其认识到自己的重要性，承担起相应的责任，为实现高质量的施工成果贡献自己的力量。

### （四）强化植物移栽和种植养护工作

生态风景园林施工中也离不开植物的栽培，但是和一般钢筋混凝土那样的建筑物不同的是，由于绿色植物拥有生命，因此要求工作人员必须更加妥善地处理，不能像对待普通建材那样随意放置，同时要为植株供给足够的水分与营养，以确保在建造过程中植株可以维持强大的生命力保证后续栽种过程中的成活率。在运送过程中，也需要相应的根部保护避免此过程中植株的根部受到损伤甚至毁坏，并且需要确保运送空间内保持适当的温度和湿度避免植株水分散失。如果将植株运送出去之后没有在当天及时完成栽植，施工人员需要把植株摆放到比较阴暗湿润的区域进行假种，使植株可以保持旺盛的活力并延续到施工时间。

## 五、结束语

综上所述，我国当前的风景园林建设中仍存在一定的问題，各种施工项目也相应地受到相关技术水平的制约，工作人员应该及时发现并加以改正，同时不断提高生态风景园林施工的相关技术、加强对施工团队的专业性建设，这样才能够有效地提高生态风景园林的施工质量，满足当地人对自然生态的物质需求和精神依赖。高水平的施工技术对于充分发挥生态风景园林的作用以及促进可持续发展理念的不断深入有重要且积极的影响。因此，施工单位要对施工技术在生态风景园林建设中发挥的作用有充分的认识，认真学习该领域的先进技术，从多个渠道入手不断提升技术水平，并将其应用在生态风景园林建设工作中得到最大化利用。

## 参考文献

- [1] 郑奋腾. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径分析[J]. 智慧农业导刊, 2021, 1(16): 66-68.
- [2] 吴皓. 探究提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 现代物业(中旬刊), 2019(10): 240.
- [3] 金毓. 探索提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 绿色环保建材, 2020(04): 240-241.
- [4] 金新明, 杜泽阳, 章兰珍. 提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 科技创新与应用, 2014(26): 145.
- [5] 庞琪, 吴泓洁, 滕月举, 宋文甫. 刍议新形势下提升生态风景园林施工技术的途径[J]. 南方农业, 2021, 15(12): 66-67.