

# 提升生态风景园林施工技术的有效途径

崔志国

天津泰达园林建设有限公司 天津 300457

**[摘要]** 伴随社会经济快速发展,城市化进程的推进,人们生活质量显著提升。在此背景下,人们对生态环境越发注重,对园林施工提出更高的要求。为确保生态风景园林建设满足有关要求,相关单位则需要注重施工技术的有效应用。基于此,本文就围绕生态风景园林施工展开深入探究,并提出提升施工技术的有效策略,以供参考。

**[关键词]** 生态风景园林; 施工技术; 提升; 有效途径

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1338

随着人们生活质量的提升,对环境方面提出更多的要求,在此背景下,生态风景园林施工技术需积极进行升级和完善。在打造生态风景园林中,相关人员要结合专业知识和技能,科学布局生态环境。期间,既要考虑到人们观赏生态景观的需求,还要遵循环境和生态可持续发展原则。

## 一、生态风景园林在城市建设中的功能

生态风景园林是以生态学和环境学等相关知识为基础所打造的多功能园林。生态风景园林的建设不仅具有良好的生态功能,对自然环境进行有效优化,同时还发挥出极大的经济功能,促使社会经济稳定发展。

### (一) 生态功能

在进行生态风景园林建设前或完成时,必须要坚持保护环境和维护良好生态平衡这一原则,并将其落实到各个环节中。对城市发展来说,建设良好的生态风景园林可对城市生态环境进行有效改善<sup>[1]</sup>。结合实际,生态风景园林中会有大量的动植物,而这是园林发挥生态功能的重要条件。在整个园林中,植物能量在流动的过程中会逐渐产生生物循环,这可对城市空气质量起到有效改善的作用。总之,生态风景园林生态功能发挥与园林内绿化量具有密切联系。因而在进行园林建设中,要在不影响园林整体规划的基础上,适当扩大园林植物面积,从而不断增强园林改善环境功能的发挥。

### (二) 社会功能

生态风景园林的健康发展,可为社会活动开展提供足够的场地,让人们在轻松美好的环境下开展活动,以此缓解其身心压力。与此同时,生态风景园林中还蕴含丰富的自然知识,人们在观赏园林生态风景的过程中能够更为深入感受自然魅力,同时也在与自然亲密接触的过程中认识到环保的重要性<sup>[2]</sup>。

### (三) 经济功能

生态风景园林的良好运作,具有较大的经济价值。通过园林呈现出的特色生态风景,可直观反映出城市的艺术和文化特点,进而吸引更多的游客到来。在这背景下,当地可通过园林不断发展第三产业,如园林设计、旅游业等,从而推动城市经济不断发展。

## 二、生态风景园林施工中存在的主要问题

结合当前生态风景园林施工中存在的问题,对施工质量产生较大的影响,因而施工企业需针对设计规划环节缺少有效沟通、施工人员素质有待提升、施工管理力度不强等问题

进行深入探究,并在此基础上不断完善施工方案,合理应用相关技术<sup>[3]</sup>。

### (一) 设计规划环节缺少有效沟通

在进行生态风景园林施工过程中,设计规划环节去缺少良好的沟通,而这会对园林整体建设效果产生影响。结合具体施工情况,部分相关人员未与设计人员就园林施工进行深入的沟通联系,而施工单位主要是根据设计图和流程进行相关作业,对设计人员在设计思路缺少一定的认知,进而对建设效果产生影响,具体来说就是造成多个施工工序未得到有效衔接。这不仅浪费过多的人力和材料,还延长施工工期。为避免这一问题的出现,施工各个单位之间必须要做好沟通和协调,尤其在进行工种衔接环节时,要确保沟通有效性,只有这样才能够切实保障生态风景园林整体建设质量<sup>[4]</sup>。

### (二) 施工人员素质有待提升

在新时代背景下,人们生活质量和水平不断提升,因而对生活环境提出更多的要求。在这背景下,我国生态风景园林景观数量也在不断增加,这也在一定程度上引发资源配套缺乏的问题。特别是在进行生态风景园林施工中,经常面临各种问题,而问题出现的主要原因是人员素质不够高。通过调查发现,在进行园林施工中的人员多为农民。对这些群体来说,文化水平并不高,且在施工方面未进行专业的培训,因而对生态园林施工中所应用到的材料、设备及施工工艺认识不全,同时还缺乏专业的能力,最终导致园林施工出现问题<sup>[5]</sup>。

### (三) 施工管理力度不强

生态风景园林施工管理具有一定的复杂性,为全面落实施工管理,相关单位则会在这方面投入大量的人力和物力,但是从实际情况看,施工单位在管理工作中缺乏力度,且管理范围不全面,加之受多方面因素的影响,使得管理效果并不理想。相关工作人员的理念和能力也会对施工管理效率产生影响。各个人员责任落实不到位,工作指标未明确等均会导致人力资源配置未进行优化配置。这不仅在一定程度上增加施工管理难度,还会使得园林景观后期效果差异较大。

### (四) 植被选择与养护工作不到位

在整个生态风景园林施工作业中,植被品种可选择性比较少,加之受适应力比较弱因素的影响,给整体园林建设带来阻碍。良好生态风景园林的建设,不仅能够为人们提供具

有美观性的生活环境,还可根据其具有的功能对当前社会发展面临的环境污染问题进行有效改善。但是因各地自然和人文环境存在一定的差异,植被品种结构无法满足实际需求,而在引进新品种时需要考虑多个问题,若利用不当不仅会造成资源浪费,还会对整体园林建设的进度产生不利影响。对于植被后期养护工作,要想有效提高其生存率,做好养护工作十分重要,但是从实际养护情况看,养护工作并未得到有效落实,且有关人员在工作中明显缺乏具体的养护目标,进而导致部分植被存活率比较低。

### 三、关于提升生态风景园林施工技术的有效策略

结合上述生态风景园林施工中存在的问题,施工企业在提升施工技术方面则可需要考虑到这些问题,做好具体的完善和优化工作,以期能够充分发挥出施工技术在园林建设中的作用,满足生态环境发展需求。

#### (一) 实现设计与建设的协调统一

在现阶段社会发展背景下,要想有效提升生态风景园林施工技术,首先要实现设计目标与建设施工协调统一性。相关建设单位要明确设计师的整体设计思路,严格按照有关标准和要求落实工作,以此进一步提高园林施工水平。结合具体生态风景园林设计,不仅要体现出实用性,还要能够呈现整体的艺术效果,进而发挥其具有改善环境的作用。因而在进行园林施工前,要对园林景观周围环境进行有效把握,之后通过应用现代化施工技术,实现其与周围环境融为一体的目标,从而展现出风景园林具有的独特效果。

#### (二) 提高工作人员施工技术

在当前社会发展环境下,要想有效提升生态风景园林施工技术,首先要注重相关人员施工技术水平的提升。结合实际,目前园林建设施工中,采取承包方式普遍存在,相关人员在技术方面存在一定的限制,尤其是对植被种植、园林规划等知识把握不全面,进而在一定程度上影响园林施工进度。针对这一问题,有关企业需根据具体建设情况和要求,做好人员岗前培训等工作,同时还要做好技术交底的落实,这样可在后续工作中及时发现问题,并在第一时间内进行处理。与此同时,企业还要积极完善和优化现有的工作制度,不断规范和约束工作人员在园林建设中的施工行为。在这方面,企业可通过奖励机制的实施,激发人员在工作中的创造性和创新性,从而有效提高整体施工队伍的专业能力和综合素养。

#### (三) 科学安排施工工序

要想确保园林施工作业有序进行,施工单位首先要注重施工工序安排的合理性。结合施工情况看,生态风景园林工程建设具有一定的繁琐性,因而单位需要在进行作业前做好各个环节的施工工序,以此能够缩短施工周期,切实保障施工品质。另外,施工负责人需安排专业人员对现场施工情况进行监督,做好施工工序的落实工作。这样做能够在一定程度上减少施工问题的发生,严格按照施工计划进行作业。与

此同时,还要做好对成本的把控,根据当地发展特点,在保证施工质量的基础上,对涉及到的成本进行合理控制,减少对资源的过度浪费,为园林建设构建绿色生态施工模式。

#### (四) 规范风景园林施工工艺

通过对风景园林施工工艺的不断规范,可有效提升生态风景园林施工技术,因而施工企业应对此予以重视。在进行前期、后期施工中的各个环节中,要适当加强控制力度,同时还要掌握施工现场中可能面临的各种影响因素,之后根据天气、温度等外部因素给施工作业开展带来的影响,制定出针对性的优化策略。

在选择相关绿化植被中,需对采购时间、运输效率等予以明确,以此能够在最大程度上保证植被的存活率。另外,相关工作人员还需具备专业的景观设计知识及辨别植被优劣的能力,加强对植被的选择力度,并做好相应的保护措施。最后根据当地园林景观建设情况和需求,选择针对性的施工工艺。

#### (五) 有效进行养护工作

做好生态风景园林施工作业中,必须要重视园林整体的养护工作。在进行草坪养护时,相关人员应在进行种植前,根据当地温度情况选择最为适宜的材质。如北方季节具有温差变化大特点,因而适合选择冷型草坪黑麦草、高羊茅等,其具有良好的耐寒性,且叶色也有较好的保障。与此同时,相关人员在建设草坪过程中,需保证土地的平整性以及排水的通畅性,以免出现积水等问题。进行规模比较大的草坪建设时,要注意其中心地带应与草坪周围具有一定的层次感,并合理设计排水问题。这样做既能够有效保证排水的畅通性,同时还可推动养护工作有序进行。

### 结语

综上所述,在生态风景园林建设中,施工技术发挥重要作用。建设生态风景园林,不仅在推动城市经济发展中具有重要作用,还在保护自然环境方面有着重要意义。要想有效提高园林施工技术,有关施工单位则需结合目前在施工中存在的问题,必须不断完善施工方案,加强各部门之间的沟通协作,为保证施工质量奠定良好基础。

### 参考文献

- [1] 夏爱平. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 四川水泥, 2019(4): 257.
- [2] 刘曼曼, 赵学爽. 生态风景园林施工技术提升的有效途径探析[J]. 大观周刊, 2020(19): 422.
- [3] 胡周文. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 现代园艺, 2020(2): 177-178.
- [4] 林薇, 井永杭, 沈钟炎. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 房地产导刊, 2020(30): 164.
- [5] 康海洋, 兰广东. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 建筑工程技术与设计, 2020(30): 129.