

生态风景园林施工技术的有效提高对策

陈杰

江苏明珠园林股份有限公司, 江苏 淮安 223001

[摘要]随着经济和人们环保意识的增长,生态建设项目当中的风景园林的建设布置可以对城市当中的空气质量得到高效的提高,还能够持续优化城市当中的生态环境。但由于我国园林建设技术人员的缺乏和现有施工团队技术水平的低下,导致园林工程质量不佳,园林作用不明显。从生态风景园林的概述出发,简述了建设生态风景园林的意义和其施工技术存在的问题,提出了提高施工技术的有效措施。

[关键词]生态风景园林;施工技术;对策

DOI: 10.33142/aem.v1i2.867

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Effective Improvement Countermeasures for Ecological Landscape Architecture Construction Technology

CHEN Jie

Jiangsu Mingzhu Garden Co., Ltd., Huai'an, Jiangsu, 223001, China

Abstract: With the growth of economic and people's awareness of environmental protection, the construction of landscape architecture in ecological construction projects can effectively improve the air quality in the city and continuously optimize the ecological environment in the city. However, due to the lack of technical staff in China's garden construction and the low level of technical skills of the existing construction team, the quality of garden engineering is not good, and the role of gardening is not obvious. Starting from the overview of ecological landscape architecture, the significance of constructing ecological landscape garden and the problems existing in its construction technology are briefly described, and effective measures to improve construction technology are put forward.

Keywords: ecological landscape garden; construction technology; countermeasure

引言

在民众生活质量不断提升的带动下,人们的思想意识也出现的明显的变化,使得人们对于环境的需求在逐渐的提升,生态风景园林的质量和效果与一个城市的发展情况存在密切的关联。这就充分的说明了,生态风景园林的作用并非单纯的针对民众,并且也会对社会造成诸多的影响。鉴于此,我们需要充分的发挥出潜能,更好的带动风景园林工程的健康稳定发展,为社会和谐发展创造良好的基础。

1 生态风景园林概述

一是具有观赏性。生态风景园林由不同的自然景观构造而成,人们身处其中,可以领略大自然的生机盎然。

二是具有健康性。植物具有净化空气的作用,城市空气污染严重,生态风景园林中的植物能有效吸收污染气体,释放新鲜氧气,为市民提供健康的生活环境。

三是具有科学性。生态风景园林建设在植物选择上不仅要根据园林的地理环境和设计需求,还要考虑当地的气候、水分、阳光等因素,进而选择适宜长期生长的植物,同时要根据周围环境的色调对不同色彩的植物进行合理布局,以保证园林风景与周围环境的协调性^[1]。

2 生态风景园林建设施工的重要意义

生态风景园林在现如今的园林工程中最为核心的部分,不仅能够为民众给予精神上的享受,并且能够为民众创造更加舒适的生活空间,在带动社会经济的健康发展方面也发挥出了非常重要的影响作用。生态风景园林项目的建造工作,可以更好的将大量的有害物质进行过滤,促进人们生活质量的不断提升,营造高质量的城市生态环境,具备良好的城市美化作用。鉴于此,在推进城市化建设工作的时候,需要结合实际情况,建造完善的生态风景园林,从根本上促进人们生活质量的提升^[2]。

3 施工期间存在的问题

3.1 施工中图纸设计与施工对接问题

风景生态园林工程其性质属于绿化设计工程,在开展设计工作的时候务必要将环保理念加以引用,结合风景生态园林工程所在地区,挑选适合的绿化植被,促进风景生态园林工程的整体效果以及环保质量的提升。风景生态园林工程设计工作中需要结合实际,加大绿化占比,对于施工中的细节加以切实的管控。在实施风景生态园林工程建造工序的时候,通常工程设计人员和施工人员并不会集中在一起,这样就会造成二者缺少沟通的情况,最终导致施工人员无法清楚的了解工程设计的意图而无法将工程的绿化作用更好施展出来。要想解决这一问题,最为有效的方法就是在工程

正式开始建造之前,安排设计人员与施工人员进行技术交底工作,并且对设计中存在的问题进行共同的商讨,为后续的施工工作的顺利开展创造良好的条件^[3]。

3.2 施工企业同从事设计工作的人员之间交流匮乏

在正式开始设计之前,需要安排专业人员亲赴施工现场进行实地勘探工作,结合获得的信息来开展设计工作。这样才能从根本上保证设计的质量和效果,提升设计的切实性和合理性。在针对生态工程中风景园林项目实施建造工序的时候,由于施工单位技术人员与工程设计工作人员二者所在并非是一个单位,进而导致了交流的受阻。在实施工程建造工作的时候,施工技术人员无法准确的了解设计人员的意图,进而无法准确将设计理念在施工中加以呈现。再有,从事工程建造的一线施工人员专业素质较差,无法遵照设计来进行施工物料的选择,最终导致生态建设项目中风景园林施工质量不能切实的加以保证。

3.3 所有施工单位之间不具备良好的协商性能

一个完整的建筑工程项目通常会被多个分包商承包,这样就会引发交叉施工的情况,各个施工单位在对施工进度的管控上面存在较大的差别,一旦各个施工单位之间缺少基本的协商,就会导致工程在施工中的工作效率和质量的下降。

4 提升生态风景园林施工技术的有效途径

4.1 完善施工管理制度

要想确保生态风景园林项目施工质量,最为重要的是需要结合实际情况编制切实可行的施工管理制度,施工工作人员需要承担工程施工的管理职责,更好的施展出自身的潜能,提升工作的效率和质量。施工单位需要定期组织各个层级的人员进行专业知识和技术的培训学习,促进工作人员综合能力的提升,带动施工安全性的不断提高。在工程实际建造中,工作人员需要对绿植的种植情况加以切实的管控,从根本上提升生态园林的整体质量^[4]。

4.2 强化施工队伍的建设工作

施工团队人员的综合水平与生态风景园林工程施工质量存在密切的关联,务必要保证施工团队的整体专业能力与实际需要相一致,这样才能保证高效的实现施工目标。鉴于此,需要结合施工人员实际情况制定高效的团队素质提升计划。首先,需要将所有人员按照实际情况进行划分,将专业水平较为接近的人员划分为一组,合理的采用专门的方法开展培训工作,更加高效的提升施工人员的专业能力。其次,可以借助对外招聘的形式来引入专业水平较高的专业人士,充实施工队伍的综合能力。

4.3 加强设计与施工之间的沟通

在针对风景园林工程实施建造工作的时候,施工放样工作人员需要全面的对园林施工各项工序加以了解,并对设计的内涵进行掌握。在实际开展施工放样工作的时候,务必要提升施工的准确性,并且还需要加大力度来促进施工人员在专业技能的提升。人文因素在风景园林工程建造中作用是十分巨大的,将诸多的古典因素运用到风景园林项目施工之中,其目的就是更好的表现出风景园林的艺术美感。其次,施工人员还需要实施建造工序的时候,更加全面的对设计的内涵加以体现,促进风景园林景观的整体效果的不断提升。

4.4 合理设置园林工程施工工序

风景园林施工过程中还需要施工单位管理人员与工程监理人员有效配合,对其施工工序、施工技术以及施工过程等进行监督和管理,做好施工现场的监察工作,确保风景园林工程的施工质量。另外,还可以在实际施工中安排专门的技术人员进行专业指导,一旦发现问题要及时上报,并采取相应的措施进行处理。如果发现施工工序存在问题,要及时对其进行调整,最重要的是,在风景园林工程施工中,应该有一个非常详尽的施工计划,并随着工程的进行得到落实,这对工程质量的提升具有重要意义^[5]。

4.5 科学选择植物和树种

就国内生态风景园林工程施工工作的实施来说,通常会大范围的种植绿植,这样就需要工作人员对绿植的种类进行选择,需要加大力度来针对绿植的质量加以管控,从根本上提升绿植的成活率,更好的将园林改善空气,优化环境的作用发挥出来,推动生态风景园林行业的健康稳定发展。

结语

在社会快速发展的影响下,使得国内各个行业得到了明显的进步,在这个过程中,工业污染问题越发的凸显出来,鉴于此,人们对生态风景园林工程越发的关注。其不但能够有效地优化城市环境,并且在促进民众生活质量方面也能够起到积极的影响作用。再有,整个地区的空气质量,居住环境能够更好的对投资人员形成吸引力,进而带动整个地区的经济发展。

[参考文献]

- [1]黄立顺.生态风景园林施工技术的有效提高对策[J].建材与装饰,2017(31):52-53.
- [2]陈艳仪.探索生态风景园林施工技术的有效提高对策[J].建材与装饰,2018(29):80-81.
- [3]杨碧雯.生态风景园林施工存在的问题及对策[J].乡村科技,2018(14):72-73.
- [4]杨冬霜.风景园林施工管理存在的问题及对策[J].现代园艺,2018(22):184.
- [5]顾韩丽.提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].住宅与房地产,2016(21):79.

作者简介:陈杰,女,(1991.10-),助理工程师。从事风景园林技术施工及管理工作。