

提升生态风景园林施工技术的有效途径

Effective Ways to Improve Ecological Landscape Architecture Construction Technology

周长伟

Changwei Zhou

北京林学会, 中国·北京 100029

Beijing Forestry Society, Beijing, 100029, China

【摘要】本文研究的主要目的是明确城市发展下,提升生态风景园林施工技术改革的重要性,通过提出一些改革的策略来提升当前生态风景园林的质量,进而推动中国生态环境的创新发展。此次研究选用的是文献研究法,通过对相应文献的查找,为论文的分析提供一些理论基础。通过论文的分析得知,施工技术的改革应从完善园林施工管理制度、优化风景园林施工工序、开展施工质量管理、合理规划园林植物工作几方面入手,通过对当前生态风景园林施工技术开展上述几点改革,能在一定程度上提升生态风景园林施工技术的整体水平。

【Abstract】The main purpose of this paper is to clarify the importance of improving the ecological landscape architecture construction technology under the development of the city, and propose some reform strategies to improve the quality of the current ecological landscape garden, and then promote the innovation and development of China's ecological environment. This study used the literature research method to provide some theoretical basis for the analysis of the paper through the search of the corresponding literature. Through the analysis of the paper, it is known that the reform of construction technology should start from perfecting the garden construction management system, optimizing the landscape construction process, carrying out the construction quality management work, and rationally planning the work of garden plants, through the above-mentioned several reforms on the current ecological landscape garden construction technology, the overall level of ecological landscape garden construction technology can be improved to some extent.

【关键词】生态;风景园林;施工技术

【Keywords】ecology; landscape architecture; construction technology

【DOI】<https://doi.org/10.26549/gcjsygl.v3i1.1427>

1 引言

近几年,城市的发展不断加快,人口数量也不断增多,工业化城市逐渐成型,这给人们的生活是提供了物质的保障,但是对生态环境也造成了巨大的破坏。生态风景园林的建设在提高城市环境质量的同时也改善了人们的生存环境,对于城市的整体建设有着重要的意义。因此,本文此次研究的内容和提出的策略对提升生态风景园林施工技术的有效途径具有理论性意义,对指导提升生态风景园林施工技术的改革方式具有现实意义。

2 生态风景园林施工技术的意义

随着科技技术的不断发展,生态环境的破坏日益严重,以此,生态风景园林建设就具备非常积极的意义,其本身可以对生态环境进行保护,同时也可以带动经济的发展。园林项目存在的意义可以美化周围趋于,为人们的生活以及各种投资项目的开展创造良好的生态基础,对于环境的提升,园林建设没有任何弊端。近几年,随着城市建设的越来越多,污染越来越严重,例如,北京雾霾污染。因此,风景园林的建设力度就必须加强,保证足够的植被可以吸收大气中的毒气,发挥园林

的环保意义,提升人们的生活品质。

3 生态风景园林施工技术存在的问题

3.1 园林施工队伍技术过低

随着生态风景园林项目的增多,园林施工队伍逐渐录用一些经验不足的农民工,因此导致了施工队伍中存在人员素质与专业技术水平过低的现象^[1]。施工人员没有与之对应的施工技术,这对园林施工质量造成了严重的影响。同时,施工单位没有明确的管理制度,导致施工人员行为涣散,缺乏组织纪律性,在施工人员管理上增添了工作难度,最终施工质量得不到提高。

3.2 园林施工单位缺少沟通

生态风景园林项目参与的单位较多,园林施工种类严重不全,导致园林施工缺乏全面性,质量没有达到施工要求。园林项目的施工质量,必须要保证施工单位各部位之间的协调,对每一个施工环节认真对待,从而保证园林项目的美观度和施工质量,提高施工的效率。但是,目前中国园林项目建设中,严重缺乏行之有效的协调工作,这就可能会导致施工过程中出现严重的衔接问题,施工工序混乱,严重影响了施工的进

程,甚至会为园林项目埋下巨大的安全隐患。

3.3 施工单位与施工人员缺少协调

园林项目的施工过程中要保持必要的沟通,首先施工单位必须与设计部门进行风景生态园林项目进行密切沟通,只有有效的沟通才可以让施工单位全面了解园林设计师的想法,从而在实际施工工作中将风景园林的内涵充分体现在现实生活中,将一个完美的生态风景园林景观建设出来。但是,在中国众多施工单位中,施工人员没有与设计人员进行有效的沟通,因此,施工人员很难在施工工作中将设计师的想法在园林建设中体现出来。

4 提升生态风景园林施工技术的措施

4.1 完善园林施工管理制度

生态风景园林施工是一项复杂的工程,对其施工人员的专业技术水平有着较高的要求。生态风景园林施工是一项工期较长的工程,设计师的理念会随着工程的进度而做出相应的调整改变,因此,在实际施工中,施工人员必须具备丰富的经验与专业的技术水平,只有保证了施工人员的综合素质才能够确保生态风景园林的质量^[1]。施工单位在录用施工人员时,要严格把关,其中特殊的岗位,必须要求施工人员具备相应的技术证书,确保施工队伍的专业技术达到要求。在施工材料的选择是,要将重点放在施工机械的管理和施工材料的质量管理上,要确保施工机械的性能和施工材料的质量必须满足施工要求。在植物材料上要层层把关,根据实际建设场地的环境评估,选择相应的植物材料,以此达到因地制宜的施工效果。

4.2 优化风景园林施工工序

在实际的施工过程中,施工单位的要时时参与到整个施工中的施工流程制定、技术选择、质量监管等工作中,确保施工现场符合制定的施工工序,将监督工作落实,以此提高施工的质量。施工单位要成立技术督导部门,对于施工现场的技术要严格把控,对于存在的问题要及时与施工人员进行沟通,同时对其进行技术指导。在生态风景园林项目施工中必须要制定出严谨的施工计划并将之落实到实际施工中,例如,在技术管理工作中,要对施工的每一个环节进行管理,将施工技术合理的分配等,确保施工的每一个环境都达到相关标准。

4.3 开展施工质量管理工

生态风景园林的特点要与城市的基本格调紧密连接起来,生态风景园林的特点必须融入城市特点之中。风景园林也是提高人们的生活质量,改善人们的生存环境的重要技术手段。因此,开展施工质量管理工,确保提升人们的生活质量,为人们提供一个环境优雅的生存环境,施工质量管理工

对与改善人们的生活质量具有重要意义^[1]。重视园林施工质量管理工作,需要施工单位要把握施工的每一个细节,对其进行监督与检测工作,确保园林项目可以经受起时间的变迁,不会随着历史而变成尘埃。

4.4 合理规划园林植物工作

生态环境对植物生长的影响是巨大的,生态风景园林的建设要根据植物生长的最佳时期进行移植或者种植工作。园林工程需要不同种类的植物来加强绿化效果,园林的艺术性也离不开植物的多样性,在选择的植物材料的同时,要对不同种类的生长时期和气候要求进行分析,不同的植物具有不同的生长规律,必须遵循植物的生长规律,才能提高其存活率,提升生态风景园林的整体质量。要合理规划园林植物工作,避免出现问题,导致施工进度缓慢。

5 园林后期的养护工作

生态风景园林施工后,要加强园林后期的绿化管理工作,工作内容主要分为养护和管理两个部分,养护和管理是生态风景园林项目建设质量以及绿化控制的保证。在施工质量达到标准,但后期的养护工作不理想,这将严重影响生态风景园林的整体美观度。在植物养护和管理工作方面,需要定期进行除草、杀虫等工作,对园林中的植物要进行适当的修剪、维护、施肥。保证绿化工作的质量,不仅仅可以提升园林的美观,还可以创造良好的生态环境,从而使园林的价值完全的体现出来。

6 结语

通过论文的分析和研究得知,生态风景园林施工技术的改革是推动施工质量的需要,同时也是促进生态环境全面发展的需要。基于此,本文提出了相应的几点建议:完善园林施工管理制度、优化风景园林施工工序、开展施工质量管理工、合理规划园林植物工作。本文中提出的几点建议,主要围绕施工质量,注重对园林施工质量才能更好的提升人们的生活质量,这对生态风景园林施工技术的改革和创新具有重要的意义。在中国经济不断发展下,将会出现多样化的施工技术和更为有效的管理模式,作为施工单位的施工人员,应重视自身专业技术的提升,进而为人们提供完美的风景园林。

参考文献

- [1]刘泽楷.风景园林施工中存在的问题与对策[J].南方农机,2018,49(02):19-28.
- [2]解维威.风景生态园林施工应注意的技术问题[J].门窗,2018,12(02):19-27.
- [3]孙昕娱.生态风景园林施工中的关键问题分析[J].民营科技,2018,34(01):16-25.