

# 提升生态风景园林施工技术的有效途径

李刚

北京北控生态建设集团有限公司

**摘要:**当前,我国社会经济发展迅速,城市化进程的加快,人民生活水平相较于过去有了很大的提升。城市人口的不断增加,对于城市的规划和建设有了更高的要求,当人们得到了物质上的满足之后,开始对精神上提出了需求。生态风景园林的建设不仅能够美化城市环境,对于城市的规划和发展也是十分有利的,还能够有效地满足人们的精神需求,给人们提供相应的休闲娱乐场所。所以,不断提高生态风景园林建设的施工技术,对于建设生态风景园林有着重要的意义。本文将对当前生态风景园林施工现状进行分析,提出提升施工技术的有效途径。

**关键词:**生态风景园林; 施工技术; 有效途径

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.253

## 一、生态风景园林在城市中的影响

伴随着城市化进程的不断深入,我国大中城市开始逐渐建立生态风景园林,这对于改造城市的自然环境有着重要的意义,还能够连接城市原有的自然环境,构建完善的城市生态系统。近年来,我国城市化建设虽然取得了很大的成就,同时也出现了许多问题,城市环境污染的现象越来越严重,对于人们的身心健康都造成了巨大的影响,而建设生态风景园林对于推动城市文明建设有着很大的意义,能够保证城市化进程的健康持续发展。生态风景园林的建设,能够有效地吸收空气中大量的有害气体,改善城市的生活居住环境。生态风景园林的建设也蕴含着文化的发展,将传统文化融入园林建设中,能够更好地传承和发展我国的传统文化,从而建设人们的精神世界,陶冶人们的情操,提高人们的修养<sup>[1]</sup>。

## 二、生态风景园林施工中存在的问题

### (一) 相关施工人员的专业能力和综合素质较差

我国在生态风景园林施工过程中,施工人员的学历往往不高,文化程度相对较低,在技能方面有所欠缺,缺乏相应的技能培训,导致了施工人员的专业能力和综合素质较差,不能够很好地掌握先进的施工材料和技术,从而造成在施工过程中出现技术性的问题,对于施工过程中出现的突发事件缺乏相应的处理能力,影响生态风景园林施工的进程和效率。在生态风景园林建设的过程中,施工管理人员的综合素质较差,对于工作中的相关管理制度并未有效地执行,造成了团队纪律性较差,管理工作不能够切实地进行下去,直接导致了生态风景园林施工质量的下落。

### (二) 施工单位各类施工人员缺乏交流

当前,生态风景园林在建设的过程中,其工程量一般来说很大,而且施工内容非常繁杂,在施工过程中通常会有较多的施工单位,相关联的施工工种也相对较多,因此合理安排个项目施工之间的交流,能够更好地保障施工工作的顺利进行。但是在实际建设过程中,各施工单位之间缺乏有效的交流,施工的衔接效果较差,在过程中消耗了大量的人力、财力和物力,对工程项目的进程造成了很大的阻碍,甚至于影响到生态风景园林的建设质量。

### (三) 施工单位缺少健全的管理体系

随着城市建设的不断深入,我国城市建设的理念也在不断革新,生态可持续发展是当前城市建设所关注的重点。加强生态风景园林建设,努力促进城市均衡发展,这是当前园林建设的主要目标,但是在建设的过程中缺少健全的管理体系。生态风景园林施工重复的现象频出,并且生态风景园林建设偏重施工,忽视了后期的维护,往往导致植物枯萎,生态景观被废弃。

### (四) 植物成活率降低

生态风景园林建设的关键是生态环境的建设,而花草树

木是建设生态环境最重要的材料,但是在建设过程中,许多植物的成活率较低。原因有多个方面,主要是在植物的选择、运输等环节的问题,进而影响了植物的生长。在植物的选择上要根据栽种地的实际情况考虑,选择栽种的植物必须,选择适宜的环境栽种植物,保证植物的健康成长。关键还是要重视后期的养护工作,如果工作不到位,那么植物就容易滋生病虫害,导致植物成活率低下,造成生态园林的经济效益和生态效益下降<sup>[2]</sup>。

## 三、提高生态风景园林施工技术的途径

### (一) 提高园林施工人员的技能和综合素质

施工队伍的综合素质在一定程度上对园林工程的质量形成了较大的影响,生态风景园林要不断提高自身的施工技术和施工质量,必须建设高素质的施工队伍,只有这样才能够促进生态园林的建设项目正常开展。相关施工单位需要对施工人员进行一定的培训,提高其专业技能和职业素质,从而保障生态园林的建设质量,还能够节约成本,促进城市环境的改善。

### (二) 做好施工与设计的协调工作

在生态风景园林开始之间,施工人员要加强与设计人员的交流共同,充分理解项目工程的建设需求和表达单一,从而保证施工建设结果的准确度。例如在北京世界园艺博览会的施工过程中,要进行小品施工,景亭、遮阴设施的建设要充分理解其效果和造型,在建设过程中分清其主次地位。施工人员如果未能充分理解设计图纸的意图,那么园林工程的建设就会失去韵味,所以,施工和设计要做好相互协调,更好地完成工程的建设,达到完美的预期效果。

### (三) 建立健全完善的施工管理条例

完善的园林施工管理条例对于提升生态园林的施工技术非常重要,所以要对施工队伍进行科学的管理。施工项目部门要对施工人员做好培训工作,提高施工人员的素质,对施工人员进行管理和监督,保障日常的施工工艺能够达到正常水平,这样能够充分发挥园林施工管理条例的作用,进而是生态封建园林的施工技术水平不断提升,提高施工质量,避免重复施工。

### (四) 草坪施工要点

在草坪施工之前,要科学选择草种。一般来说,要根据园林的温度情况选择植物,其主要分为暖型草坪和冷型草坪,暖型草坪有马尼拉、结缕草以及狗牙根等,这种草坪在夏季时颜色较为碧绿,冷型草坪有高羊茅、黑麦草以及早熟禾等,特点是具有较强的耐寒性,以北京的环境来说,更多的应当选择冷型草坪。其次,平整土地,对土地进行作业,保证其平整,为了方便排水,防止出现积水,中心地区要稍高于周围地区,形成排水坡度,排水度要限制在4—6之间。第三,通过自动化装置,使用喷洒装置进行草坪的浇水作业,降低人力支出。另外,在除虫治害方面,可以根据实际情况,以人工或自动化的形式进行针对性的农药喷洒,保证草坪的健康生长。

## 结语

风景园林工程能够提升城市绿化环境,也能够很好的表现一个城市的文化,对于促进地方旅游,带动地方经济有着重要的意义。在风景园林工程施工的过程中,有着一定的问题,主要是要加强各施工单位,施工人员和设计人员的交流,更好地建设生态风景园林,实现其社会效益和经济效益。

## 参考文献

- [1]潘陆廷.论提升生态风景园林施工技术的有效途径[J/OL].中文科技期刊数据库(全文版)工程技术
- [2]刘志远.提升生态风景园林施工技术的有效途径的方法探究[J].工程技术:全文版:00108-00108.
- [3]王燕君,王怀海.提升生态风景园林施工技术的有效途径探究[J].建筑工程技术与设计,2016,000(017):3153.