

生态环境中风景园林建设的若干问题分析

胡晨侃

华汇工程设计集团股份有限公司

DOI:10.12238/eep.v3i12.1183

[摘要] 近年来人们对于生活的思想意识也发生了一定的转变,现如今人们对环境保护问题极为重视,尤其是那些居住城市环境中的居民,对于生活的要求也变得更加重视。本文主要对生态环境中风景园林建设存在的问题进行分析,希望可以使生态风景园林的建设效率得到有效提升,同时为城市的发展提供一条可持续发展的道路。

[关键词] 生态风景园林; 建设; 问题分析

中图分类号: F323.22 **文献标识码:** A

生态环境中风景园林建设的目的是主要有2个,第一是扩大城市园林绿化规模,提升空气质量,凸显环保价值。第二是为民众打造出一个能够玩耍、观赏和休憩的场所。在风景园林创建过程中,环保低碳理念是顺应城市发展的一种体现。所以,如何在建造过程中,将生态环保低碳理念贯穿于整个过程,是需要思考的重要问题。在具体执行过程中,应根据实际建设情况,提出妥善的发展措施。

1 风景园林中的生态低碳理念

在当前环境下,人们对打造节约环保型社会模式,坚持生态平衡可持续发展理念给予了高度重视。尤其是在经济飞速发展的当下,在园林景观中贯彻“低碳”理念更是有着极为重要的意义。“低碳”是指减少不良气体的释放量,降低能源方面的损耗,减少环保污染,确保园林景观可以持续、长久地为民众服务。

在城市发展过程中,园林景观有着不可取代的作用,不仅是提升现代人类审美水平的媒介,也是提升大家生活质量的主要形式,深化低碳环保发展的理解,更利于人与自然和谐发展。

在城市园林建设中应用低碳理念:一方面,可以保持自然环境的原有状态,在确保科学植物多样化配置的同时,实现人工的最大化效益,对于提升植物覆盖率有着基础性作用;另一方面,

当园林植物可以满足民众审美需求时,低碳环保化建设理念还能够充分利用园林植物景观资源。在城市中构建起一个自主循环式的生态系统,有效实现园林景观垃圾的处理和应用。

2 生态风景园林建设中应注意的若干问题及建议

2.1 设计与施工的对接

生态风景园林与传统园林建设的最大区别就在于生态风景园林在为人服务之外,还需要为当地生态系统服务,因此生态风景园林的建设,首要理念就是绿色、环保。相关人员在设计、施工时,需要充分考虑当地环境的实际情况,有选择性的栽种、培养植物,在不破坏生态系统的前提下,进一步美化自然环境、营造良好氛围。

上述要求导致了生态风景园林的施工难度远大于传统园林,设计单位和施工单位必须要充分、积极地展开交流,设计单位在进行图纸设计的时候,要密切结合当地环境,同时充分吸取施工单位的意见和看法,认真分析设计单位和施工单位的理念差异,结合实际进行设计。施工单位在展开园林建设时,要在充分领会设计理念、确保重点设计对象施工标准的基础上,结合实际对设计细节提出自己的看法,并反馈设计单位,双方合力,确保设计理念的充分展现,有效提高施工质量。

2.2 定点放线的处理

作为园林建设施工中的重点,定点放线工作至关重要,其施工技巧和标准将在很大程度上决定生态风景园林的建设质量,这就要求在定点放线的过程中,必须高标准、严要求。

(1)在定点放线之前,施工单位务必精心准备,掌握设计意图、明确设计重点,在对施工场地进行全面透彻的勘察后,针对场地实际情况确定基准点,安放基准线。

(2)在施工过程中,必须采用科学的放样方法,在种植过程中,根据构造需要,确定合理的株间距,同时充分考虑人工建筑对植被的影响。

(3)着重介绍平板仪联合放线法的利弊。该方法可以有效提高定点放线的有效率,对园林整体建设促进很大,但是该方法同样存在着一定的局限性,尤其是对施工环境的要求比较苛刻。放线时,将施工图纸放在平板上,在阴雨天气等环境下,可能因雨水等造成较大的误差,同时,在遇到较为崎岖的地形时,施工难度也将明显加大。因此,在具体操作的过程中,务必要确保平板仪和图纸的紧密接触,严防出现位移,尽可能地减小误差。

2.3 植物的运输和保管

在植物挖掘过程中,挖掘、捆扎的过程都要严格按照苗木运输的技术要求和

规范章程进行,特别要对植物的根部进行保护和保湿,温度变化不能过大,确保植物根系的完好。

在运输中,为了减轻工作量,降低工作难度,可以将同类植物统一进行包装、标注,注明其类型、数量、规格。应当注意的是,植物的运输和栽种应当量力而为,挖掘的植物数量取决于当天能够栽种的数量,当天确实不能种植完的植物,应当将其根系用泥土覆盖,或者将植物放置在较为潮湿的地方,从而增加栽种植物的成活率。

在施工过程中,还要重点关注土壤情况,并根据土壤的肥力、湿润、厚度,科学合理地确定植物栽种的种类和数量。

2.4 园林植物的养护

生态园林养护是一项长期性工作,园林工作人员要定期对植物进行除草、灌溉、修剪,密切关注天气变化,及时养护植物。在气候炎热、天气干燥的季节,注意做好灌溉工作;在雨水充足、天气湿润的季节,注重做好植物固定和排水工作。生态园林内的生态系统相较于自然界比较脆弱,因此必须要以人力对其进行干预,尤其是发生虫害时需要及时处理,从而确保园林的绿色、可持续发展。

除了日常养护以外,还需要定期组织对园林进行大面积、大范围的植物养护管理,及时更换坏死植物。在植物养护的过程中,有条件的可以引入计算机设备和相关软件,可以有效提高工作效率和工作成绩。

2.5 绿化材料的质量把关

绿化材料主要用于对生态园林进行装饰、修缮,进一步提高生态园林建设质量,其使用量相对较大。同样的生态园林设置,采用不同的绿化材料,其建设质量也相去甚远,如果使用不合格的绿化材料,可能导致最后建成的生态风景园林完全达不到设计要求。因此,在施工过程中,要重点关注绿化材料的质量问题。如苗木规格、土方质量、铺装材料、管线布设等等。

对绿化材料的质量把关,一是要严把进场关,不合格的绿化材料一律不得进场;二是要严把保管关,有的绿化材料,长时间放置后会导致质量下降甚至损坏,如苗木、土方等,这就要求施工单位要专门安排人力物力,加强对材料的管护;三是要严把使用关,严格按照规范要求使用绿化材料,避免因操作失误导致的问题。通过对上述问题的把握,确保绿化材料的质量达标,有效提高园林施工质量。

3 推进生态环保风景园林建设的措施

3.1 注重政策上的引导与扶持

环保化风景园林具有新兴的内涵,并且在发展过程中,需要社会各界对其作出引导、扶持。所以,工作人员在执行工作前,需要对相关案例内容展开研究,量化一些科学性的数据内容,提出与国家发展情况相适应的低碳风景园林建设途径,并积极引入相关政策、法规,落实奖惩体系,确保园林风景建设整体质量。

3.2 挖掘低碳环保理念的宣传作用

在调查中发现,当前有不少风景园林景区,对其低碳环保功能有过度夸大的嫌疑,并且通过建设单个环保风景园林达到城市低碳发展目标,有些不切实际。所以,针对单个环保风景园林建设工作,需要摆脱规模上的限制,对低碳风景园林的作用展开科学性的宣传,尽可能使环保化理念深入人心,帮助民众获得共同性的认识,为低碳风景园林建设起到积极的促进作用。

4 结语

生态风景园林在一定时期内,将是园林业发展的趋势,也是城市建设的重要组成部分,而作为一种仍在发展中的,生态园林在建设过程中可能存在着各种各样的问题。设计单位和施工单位要因时制宜、因地制宜,科学设计、科学施工,使生态园林建设符合园林设计规范、满足人民生活需要、贴近生态环境实际,不断提高园林建设水平,为园林业的发展增砖添瓦。

[参考文献]

- [1]徐建忠.探索提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].江西建材,2019(07):180-181.
- [2]陈丽金.提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].四川水泥,2018(07):103-104.
- [3]郭惠明,胡志刚.探究提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].居舍,2018(08):89.
- [4]赵莲蓉,邓妮.浅析提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].低碳世界,2017(33):269-270.