

景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨

刘 佳

天津市诺轩市政工程有限公司 天津市 300074

摘 要：现代社会经济迅速发展，城市建设水平越来越高，而景观园林工程在城市中扮演着十分关键的角色。为了充分发挥景观园林工程的环境美化、生态保护及社会服务价值，需要从施工设计及养护等角度做好管理。文章主要对景观园林施工设计要点以及绿化养护技术要点进行分析。

关键词：景观园林；绿化施工；设计；养护技术

引言：随着城市环境的日益恶化，景观园林的地位愈发重要。景观园林的建设过程非常复杂，涉及面较广，不仅要遵循美学特征，还需要做到因地制宜，其中最不能忽视的就是绿化，而绿化养护则直接影响到绿化的效果。因此需做好绿化养护工作，为景观园林的建设奠定一个扎实的基础。

1 现阶段的景观园林工程分析

景观园林工程主要是基于相关地区现有地势地貌、水文条件，利用植物及人造景观打造出来的兼顾生态保护、群众休闲、文化建设等功能的综合性工程。在生态文明建设背景下，景观园林工程已经成为很多地区在城市建设开发时不可忽视的内容。我国有悠久的景观园林建设历史，并且在不同地区发展出多种派系，各个派系的景观园林工程各有特色。在近现代的发展过程中，我国景观园林工程的设计和建造，除了注重增加绿化率、促进生态保护以外，还十分重视对人们休闲娱乐、健康生活及艺术审美追求的满足。但是，受到理念、实际条件的影响，部分景观园林工程也存在着一些问题^[1]。首先，忽略了因地制宜的基本原则。景观园林工程以自然生态为主，植物、水源、土地不可或缺，而部分工程大刀阔斧地改造相关区域，利用大量的人造水景，在植物选用方面也忽略了当地气候特征，不仅导致当地生态平衡遭到破坏，还会导致工程造价及后续的维护管理成本非常高昂。其二，景观元素同质化现象严重。在景观园林工程中，工程景观及植物景观是不可或缺的元素，但是部分景观园林工程一味模仿其他国家及地区的设计，一方面导致景观园林工程内风格杂糅、同质化现象严重，且与周边景观不和谐；另一方面，景观缺乏地方特色，不能很好地发挥地区文化遗产的功能。其三，养护管理不到位。景观园林作为以植物为主的景观工程，拥有大量不同类型的植物，而植物养护、病虫害防治与景

观效果、生态保护及养护成本都有关，但是一些项目的维护管理不到位，导致产生一系列的问题。由此可见，现代的景观园林绿化施工设计及养护，需要结合当地实际条件，注重科学设计，保证施工质量，同时还要做好日常的养护管理。

2 景观园林施工设计要点

2.1 突出地方特色

在进行园林景观设计时还需要主动突出这一地区的特色，使得园林景观能够成为这一地区和城市发展的标志性代表。比如对于北方的景观园林设计来说，需要突出主人公的身份，在设计上需要注重气势恢宏的感觉，再结合北方的天气情况选择黄杨或者是其他的柏类植物，从而符合这一地区的发展现状和发展要求。在对南方进行景观设计时，因为大多数的园林都是私家所有的，所以在设计风格方面要和北方进行有效的对比，在设计时要以小巧和精致作为主要的设计风格来开展设计，在植物选择方面可以选择藤蔓类的植物来起到一个良好的观赏效果。在实际设计工作开展之前要加强对这一地区的了解和认识，更多地搜集相关的资料，从而使实际设计工作能够具备科学性和规范性的特征。

2.2 做好植物组合设计

在对景观园林中的植物进行组合设计时，设计者一定要按照园林中的土壤特征来合理选择植物，这样才能确保植物的适应性，使其良好生长，并在此基础上对植物的种类、高矮、花色等进行合理搭配，确保组合设计的美观性。比如，可以将不同季节开花的花卉组合到一起，这样便可使观赏者在每一个季节都能够观赏到盛开的花；将高度不同的植物按照阶梯形式进行组合设计，突出植物景观的层次感，提升其审美效果。在植被移栽之前，设计者需要做好景观园林中实际绿化面积的界定，并根据实际土壤面积来进行植株规格的合理选

择,使景观园林中的土壤得到合理利用,避免由于土壤利用不当对植物生长和园林美观性产生不利影响。在此过程中,设计人员也应该综合考虑植物的季节性特征和高矮、颜色等特征,保障每一个季节都有可供观赏的植物景观,并使其在结构层次和色彩上形成良好的搭配效果。通过这样的方式,才可以有效保障景观园林设计的美观性,提升整体设计质量^[2]。

2.3 施工设计具有高度综合性

景观园林施工设计是其施工建设的重要基础,对整个工程的施工建设过程,都具有非常重要的影响,这种景观贯穿园林施工建设的全过程。除此之外,良好的景观园林施工设计方案,还会对整个城市和地区建设,产生积极的影响。由此可见,做好景观园林工程设计是非常重要的。特别是景观园林工程涉及的因素多,需要对多种因素进行综合分析,这就使得该工程的施工建设具有高度综合性。在这种情况下,如果没有做好科学合理的规划设计方案,在后期施工过程中很容易受到外界因素的影响,导致施工被中断。因此,做好施工设计工作,是景观园林工程施工建设不可缺少的重要环节。在对景观园林工程进行施工设计时,必须充分考虑施工要点,同时还要参考城市或地区其他建筑的建设风格,从而保持景观园林工程与城市或地区整体风格的一致性,从而充分凸显出城市或地区的建设特色^[3]。当前,在景观园林施工设计过程中,基于景观园林工程的高度综合性特点,其施工设计也具有高度综合性,涉及建筑、设计、生态等多个方面,因此设计人员必须具备这些方面的专业知识,才能够有效设计出科学合理的施工方案。要达到这一目标,往往需要多个设计人员相互合作,这就使得景观园林施工设计充满了不确定性,极容易受到外在因素的影响,导致其质量下降。基于这一点,景观园林建设单位必须对景观园林施工设计以及施工技术要点,进行全面分析,综合考量,立足实际,充分利用专业知识,设计出科学合理的景观园林施工方案,从而能够使景观园林长久保持美观,使其价值得到显著提高。

3 景观园林绿化养护技术要点

3.1 重视景观植物整形与修剪

任何景观园林工程的绿化植被都需要进行科学的养护,其目的主要有两点,其一是为了避免部分植物过度生长而影响其他植物的生产空间,其二是为了保持园林景观的美观度。为了做到这一点,该景观园林项目施工及建成之后,严格由专业绿化技术人员分区域负责对所有植物进行合理的整形和修剪。整形修剪时,首先严格

根据植物本身的特性,在不影响其生长状态的情况下,做好其枝叶的修剪。比如,针对绝大多数灌木都选择在夜间或清晨进行修剪,避免其水分流失过重。其次,根据景观设计图纸,对植物进行整形,打造符合当地自然环境特点及人们审美的景观效果。另外,在植物整形和修剪的时候,充分考虑相关组团内植物的相对位置关系,尽量给各个植物良好的生长空间。同时结合植物喜阳、喜阴的特点,利用相互位置关系和适当的整形修剪,满足其生长需求。

3.2 做好灌溉工作

灌溉是景观园林养护技术的核心内容,不同植物的灌溉水量及灌溉频率不同。因此,景观园林养护人员要注意不能对景观园林进行大规模浇水。应根据不同植物的实际情况,针对性浇水。在梅雨季节应减少灌溉水量及频率,防止淹死植物。

3.3 做好施肥养护工作

景观园林中的绿色植被栽植完成后,工作人员需要全面了解各种植物在各个生长阶段对于肥料的种类和数量需求,并以此为依据进行合理施肥。在此过程中,一定要保障肥料施加种类和数量的科学性,及时做好肥料补充,但施肥量不可过多。具体施肥中,对于乔木类植物,可以在每年的春季进行2次重点施肥养护;对于花卉类的植被,应每年进行1次施肥养护;同时,应在每年的秋季做1次追肥处理;对于草坪类的植被,应按照春季、夏季和秋季各1次的方式进行施肥养护,施肥过程中要保障肥料施加的均匀性,施肥之后应及时浇水养护,以有效保障景观园林中绿色植被的生长效果,提升其成活率,提升景观园林的整体美观性^[4]。

3.4 加强病虫害防护工作

在对景观园林进行绿化养护时,加强病虫害防护至关重要。病虫害对植物的健康具有极大的威胁,一旦没有做好防护工作,很可能会造成植被大面积死亡,进而导致景观园林质量下降。由此可见,做好病虫害防护是景观园林施工建设的重点内容,是必不可少的重要施工养护环节。要做好病虫害防护,从苗木采购环节,就应采用严格的检疫措施对苗木病虫害情况进行有效防控。在种植养护期间,要充分考虑周边环境对苗木的影响,做好防护措施,避免受到周边病虫害因素的影响,导致病虫害大面积传播,影响苗木正常生长,甚至直接导致苗木死亡。

结束语:在当前景观园林绿化管理工作中,明确设计要点和加强养护管理是非常重要的。相关工作人员需

要对以往的工作经验进行深入地分析和研究,结合新时期对于园林景观绿化管理的需求和要求,明确这项工作职责、工作重点,融入先进的设计技术和养护技术来提升实际园林管理的效果和水平,并且还需要密切地观察植被的生长情况,及时发现植被生长中的一些问题,推动我国园林行业的稳定性发展。

参考文献:

[1]伍爱华,李露.景观园林绿化施工设计及养护技术

要点分析[J].南方农机,2019,339(23):279.

[2]严国胜,鲁亦楠.城市深水景观建筑物提升改造项目附属配套工程之围堰关键技术[J].建筑技术研究,2021,4(1):69-70.

[3]刘撤,王海宇.景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨[J].中国室内装饰装修天地,2020(6):263.

[4]何成丹.景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨[J].绿色环保建材,2021,152(10):238-240.