

# 风景园林工程中软质景观和硬质景观施工研究

何雅趣

中商联合泰盛建筑集团有限公司

**摘要:** 本文在对风景园林工程中软质景观和硬质景观进行简要概述的基础上,进一步对风景园林工程中软质景观和硬质景观施工存在的问题及优化对策进行分析,以期提高风景园林工程整体施工质量。

**关键词:** 风景园林工程;软质景观;硬质景观;施工质量

## 一、风景园林工程中软质景观和硬质景观概述

### (一) 软质景观

软质景观,指的是利用非人工材料,对景观进行设计及创造,比如创造出来的绿色植物、花草、水体等,均为常见的软质景观;其主要作用是观赏、空间分隔以及景观重组等,使水土流失得到有效防范,环境得到有效美化。在风景园林中,软质景观可以使景物的活力有效增强,使园林整体景观的可塑性增强。

### (二) 硬质景观

硬质景观,指的是利用人工合成材料,通过人工的方式进行景观的设计及创造,从而设计出来优美的景观效果。在硬质景观当中,点、线、面为三大主要构成要素,比如在广场造型当中,面元素应用广泛;在喷泉、雕塑以及凉亭当中,则点元素应用广泛,主要对这些景观起到衬托的作用<sup>[1]</sup>。在风景园林当中,硬质景观能够增强整体景观的立体效果,并为人们提供方便且舒适的生活条件。

## 二、风景园林工程中软质景观和硬质景观施工问题及优化对策分析

### (一) 软质景观施工问题及优化对策

#### 1. 问题分析

(1) 种植土壤养分及养护问题。在风景园林工程软质景观施工当中,可能存在忽视种植突然养分的情况,比如将碱性土壤和酸性土壤混淆,长久下来,会影响植物的生长效果,导致植物枯萎或出现叶黄等问题<sup>[2]</sup>。与此同时,可能存在对种植植物养护不利的情况,会严重影响软质景观的美观效果及质量。

(2) 植被施工不规范问题。风景园林软质景观施工过程中,一些施工单位选择处于幼苗期的植被;或者考虑到施工成本控制,选择价格实惠的小乔木或灌木,出现与效果图上成熟乔灌木不符的情况。显然,当植被种植不规范的情况下,会严重影响现场施工的效果。

(3) 水体景观施工问题。在水体景观施工过程中,易出现水量不足的情况,或者和地形不符,或者水质较差等,这些问题会使水体景观的使用价值难以有效体现,缺乏观赏性。此外,还可能出现影响水体景观环境的情况,比如出现难闻的气味,给观赏者带来不良的感受。

#### 2. 优化对策

(1) 保证种植土壤养分,做好后期养护工作。对于软质景观所需的植物,需了解其特性,在施工过程中,合理选择碱性土壤或者酸性土壤,避免出现搞混淆的问题出现。根据植物的生长习性及其当地气候条件,对喜阳的植物种植在朝阳的一侧,对喜阴的植物种植在产超市的一侧,并保证各类植物种植的协调性。以海南为例,该地区属于热带季风海洋气候,在该地区风景园林软质景观施工过程中,可以配置数量充足的霸王棕、天堂鸟、旅人蕉以及长叶海藻等,并合理搭配,优化设计及施工,使海南风景园林的热带风情有效展现出来。此外,做好植物的后期养护工作,保证土壤具备充足的水分,定期对植物进行外形修剪,保证其外观美感;同时,做好病虫害防护等工作。

(2) 规范植被施工。一方面,倘若实际选择植被与设计图纸之间存在很大的差距,可采取密集种植措施;待植物成长之

后,对密集种植植被进行梳理移栽处理,使绿化效果增强。另一方面,在小乔木种植期间,需预留部分空间场地,保证小乔木具备充足的阳光照射。此外,需对植物进行定期修剪,使植物能够维持美观外形,同时使植株的透气性增强,使植物的生长速度加快。

(3) 水体景观施工优化。在水体景观施工之前,有必要优化水体水质,改善水体所处环境,并保证水体水源的充足;倘若水体不充足,则可以在施工过程中将水体场地设计成阶梯状,在水体资源达到一定量的情况下,便可以使优美的水景有效形成。在海南风景园林硬质景观施工过程中,需注重小品与水体景观的一体化施工,以此提升水体景观的观赏性。

### (二) 硬质景观施工问题及优化对策

#### 1. 问题分析

(1) 道路铺装施工问题。风景园林硬质景观施工过程中,道路铺装施工可能因为铺装材料质量问题,进而影响铺装施工的质量。与此同时,使施工质量难以有效保证,并造成材料的浪费。与此同时,道路铺装施工未能全盘考虑和整体硬质景观之间的协调性,使道路铺装工程的便捷性及实用性难以有效提升。

(2) 小品设施施工问题。在风景园林硬质景观施工过程中,一方面,其小品设施施工存在缺少模板支持的问题,使得制作出来的小品设施与设计存在很大偏差,难以使景观施工整体效果增强。另一方面,小品施工没有考虑到当地文化特色、风土人情等,使小品施工的本土元素难以有效体现。

#### 2. 优化对策

(1) 道路铺装施工优化。在风景园林硬质景观道路铺装施工期间,需保证铺装材料的质量,在施工前保证选择的铺装材料的质量过关,且性能优良,保证其具备持久耐磨、防滑美观以及透水性好等优势。同时,在道路铺装施工过程中,施工人员需加强和设计方的沟通交流,保证道路铺装和整体硬质景观之间的协调性,使道路铺装施工后,期道路的实用价值得到有效体现,并且可以为游人通行提供便利。

(2) 小品设施施工优化。一方面,需结合设计规范要求,对精美的小品进行精细化加工处理,使小品模板制作充足,并和整体风景园林设计风格保持协调性,使小品设施在风景园林当中的品味性得到有效提升<sup>[3]</sup>。另一方面,注重小品施工地域文化特色的体现,将小品设施的本土元素有效展现出来,提高小品设施施工的价值及效果。例如:在海南风景园林工程硬质景观施工过程中,需重视具有热带气息的小品的设计及施工,可以和一些健身设施、文化娱乐设施以及户外教育科普场地及设施搭配,小品和这些设施融为一体,提高其实用价值。

## 三、结语

风景园林工程中软质景观与硬质景观施工均存在一些有待解决的问题,因此需对植被进行规范种植,做到合理科学搭配;并对硬质景观施工进行优化处理,结合当地气候环境、地域特色,规范施工,提高硬质景观的实用价值及外在美观,进一步使风景园林工程的整体施工质量得到有效提升。

### 参考文献

- [1] 徐志强,秦新生.海南夹竹桃科植物园林应用分析与评价[J].环境生态学,2019,1(05):47-56.
- [2] 唐雯,左金富,汪洋,王超阳,黄芳薇.海南地区园林绿地中的观赏草资源及配置[J].现代园艺,2019(06):116-120.
- [3] 棠渝虹,陈武昌,孙仕仙,吴庆书.当代海南热带滨海园林的特征及成因分析[J].热带农业科技,2019,42(01):40-46.