

# 风景园林中植物景观规划设计的程序与方法

吴承洁

辽宁艺森源建设有限公司, 辽宁 沈阳 110000

**[摘要]**在对风景园林进行建设时, 必须要将园林景观作为关注的重点, 若想保证建设工作顺利完成, 植物的作用必须要充分发挥出来。众所周知, 园林植物呈现出明显的自然特征, 其在姿态、色彩等方面蕴含着强烈的美感, 能够带来视觉享受。随着大家形成牢固的环保意识后, 风景园林建设工作也出现了明显的变化, 生态效益、社会效益成为了关注的重点, 这就要求相关人员完成好植物景观规划设计工作, 如此方可使得风景园林真正发挥出效用, 进而为大家营造出更为舒适的休闲空间。

**[关键词]**风景园林; 植物景观; 规划设计

DOI: 10.33142/aem.v3i11.5095 中图分类号: TU986 文献标识码: A

## Procedures and Methods of Plant Landscape Planning and Design in Landscape Architecture

WU Chengjie

Liaoning Yisenyuan Construction Co., Ltd., Shenyang, Liaoning, 110000, China

**Abstract:** In the construction of landscape architecture, we must take the landscape as the focus of attention. If we want to ensure the smooth completion of the construction work, the role of plants must be brought into full play. As we all know, garden plants show obvious natural characteristics. They contain strong aesthetic feeling in posture and color, which can bring visual enjoyment. With the formation of a strong awareness of environmental protection, there have been obvious changes in the construction of landscape architecture. Ecological and social benefits have become the focus of attention, which requires relevant personnel to complete the planning and design of plant landscape, so as to make the landscape architecture really play a role and create a more comfortable leisure space for everyone.

**Keywords:** landscape architecture; plant landscape; planning and design

### 引言

对风景园林工程进行分析可知, 植物景观规划设计是必须要做到位的, 也就是要通过有效途径来提高规划设计的整体质量, 进而使得风景园林更具美感。不少的设计师对植物景观的重视程度是较高的, 秉持的设计理念也更为先进, 这样可以使得园林景观贴近广大群众的内在需要, 并可促使人和自然做到和谐相处。

### 1 我国风景园林植物景观发展现状

我们国家对城市园林景观的重视程度是较高的, 然而和域外先进国家进行比较可知, 落后的距离是较大的, 尤其是园林景观设计存在很多问题。现阶段, 国内城市的规模逐渐扩大, 生态环境也遭受一定程度破坏, 若想保证城市发展更为稳健, 应该要对园林建设予以加强。国内、国外不少的专家针对此问题展开了深入的研究, 并提出不同的理论, 生态园林、植物造景就是在这个背景下诞生的, 而且应用效果是较为理想的<sup>[1]</sup>。国内园林建设呈现出规模逐渐扩大的趋势, 数量也有明显增加, 尤其是景观形式具有多样性。经过一段时间的发展之后, 国内的园林建设理念已经较为成熟, 相关的程序、方法也更具系统性, 这样就可对城市建设起到促进作用, 并带来更为理想的经济、社会效益<sup>[2]</sup>。

### 2 我国风景园林植物景观规划设计存在的不足

#### 2.1 缺乏正确的规划设计理念

我们国家是非常重视风景园林建设的, 不少城市的园林规模时较大的, 这就使得设计内容大幅增加, 设计师所要面对的挑战也更为严峻。从当下的实际情况来看, 传统设计理念产生的影响并未消除, 这就使得园林具有的功能难以发挥出来, 美观性虽然得到提升, 然而实际需求却难以真正满足。

#### 2.2 缺少相应的规划设计体系

不同城市的发展速度是存在差异的, 而且文化特点也是有所区别的, 对植物景观展开规划设计的过程中必须要将实际需求作为出发点。从设计师的角度来说, 其所要承担的工作是较多的, 前期的调查、分析等均是不可缺少的, 这

就使得整个建设周期大幅延长,投入的资金也明显增加,应用价值却难以得到充分展现<sup>[3]</sup>。

### 2.3 设计人员专业素质水平低

为了使得风景园林的规划设计工作顺利完成,质量达到标准要求,设计师必须要拥有较高的专业素养,然而现实情况并非如此,不少的设计师并不十分了解植物特性,专业能力也较为薄弱,这就使得景观显得不够协调,生态功能也无法展现。正式展开设计工作前应该完成好现场调研工作,对土壤、降水、温差等方面的数据要有切实的了解,然而专业能力不足就会使得数据不够准确,这对设计效果产生的影响是非常大的,实际效果难以达到预期。

## 3 现代园林植物景观规划设计的原则

国内城市的发展速度持续加快,广大居民越发渴望有机会接近自然,而这就使得园林景观的受重视程度大幅提升。对现代园林进行分析可知,其主要包括两大类,其一是将人的需要作为出发点,植物的服务作用予以充分展现。对园林景观予以营造的过程中,植物设置通常是围绕建筑造型展开,通过其使得建筑空间能够实现进一步延伸;其二是将自然作为出发点,展现出充分的尊重、保护,采用人工方式来对自然进行模拟,确保人居环境能够和自然相贴近。众所周知,现代园林呈现出规模较大的特点,其中有不少的自然原生景观,因而要采取合理的措施加以保护,一旦原生植物生态系统遭受破坏的话,造成的损失将是难以预估的<sup>[4]</sup>。为了使得原生景观保护切实做到,应该要将综合保护做到位,除了要保证生态系统能够保持完整状态,同时应该确保良性循环真正得以实现。另外来说,开发、保护间的关系也要进行协调,重点必须要突显出来,保护也要展现出层次性,使得经济、社会以及环境等方面的效益真正统一起来。

## 4 植物景观规划设计的程序与方法

### 4.1 分析植物景观的现状

植物景观的规划与分析是不可忽视的,其对工程建设会产生直接影响,而要保证分析工作顺利完成,资料收集、现场调研、周边考察等均要做到位。具体来说,相关人员要对土壤、水文、地质、气象等方面的资料进行收集,尤其是要获取地域性植被分布的相关信息。在进行现场调研的过程中,关注点应该放在场地信息上,对地形、水文等方面的条件要有清晰的认知。周边考察同样不可忽视,简单来说就是要对城市绿化的现状有一定的了解,这样方可保证规划设计能够真正融入到城市整体规划之中。

### 4.2 明确规划植物景观的用地、空间等

对风景园林进行规划设计时,设计师必须要对植物景观的空间、特色、时序以及色彩等加以关注,将指导思想予以明确,确保存在的问题能够切实解决。植物景观的规划设计会对风景园林产生直接影响,设计质量得到提升后,景观构成会变得更加丰富,自然属性也可清晰呈现出来,进而使得美感能够充分展现。应用这样说,切实完成好植物景观规划设计,可以保证景观效果更为突出,带来的理想的生态效益<sup>[5]</sup>。

### 4.3 设计植物景观规划的具体方案

对当下的风景园林建设现状来看,植物景观规划是需要重点关注的内容,对规划方案予以制定的过程中除了要将宏观规划做到位,同时要对设计层面加以重视,空间设计必须要予以有效落实,并要保证物料选择是最为合理的。这里需要指出的是,空间的规划设计是不可忽视的,依据群落单元的实际情况来对植物材料进行选择,立面设计也要确保是最为合适的,如此方可使得植物景观规划设计的整体质量大幅提升。

### 4.4 设计施工图,加强现场配合

在展开风景园林施工时,植物景观设计是不可忽视的,而设计施工图则要能够将设计内容、设计意图清晰呈现出来,如果种植地段显得较为复杂的话,种植图应该要更为详细。另外来说,设计必须要呈现出针对性,植物景观规划必须要更为科学。组织施工时,有些问题是难以预见的,若想保证问题能够顺利解决,设计师必须要依据现场的实际情况做出适当调整,如此方可保证施工结果和预期相符。进行植物景观设计的过程中,现场的调整、配合是不可缺少的环节。对施工图纸展开设计的过程中应该要将工程信息清晰标注出来,预算、验收等均要非常准确,如此方可使得施工单位能够对规划意图有切实的了解,施工中发生误差的概率就会降低很多。植物种植时应该要将柱距、密度以及数量等加以明确,而且植物名称、尺寸也要予以标明。这里需要指出的是,施工图纸当中还要将附录标注清楚,种植、养护的方法均要予以表述,如此可以使得管理更加的便捷。

### 4.5 现场调整

众所周知,风景园林施工现场是较为复杂的,如果有些问题未能得到重视的话,施工的进度、质量必然会受到极

大影响。所以说,在问题出现后,设计时应该在第一时间对问题予以全面分析,并针对施工方案进行适当调整,如此方可使得施工有序展开,对设计效果也不会产生影响。

## 5 结语

随着可持续设计、景观都市主义等设计思潮的大放光彩,植物景观在风景园林设计中起着越来越重要的作用,这一趋势也在大量设计实践中得到证实。随着植物景观设计在整个项目设计中所占的比例越来越大,特别是在大尺度项目中,植物景观规划设计的程序和方法就显得尤为重要。采取正确、合理的设计原则、程序和方法,可以大幅度提高工作效率,有效地控制设计质量,保障合理的工作进度,进而更好地控制项目的实施效果。

### [参考文献]

- [1]彭雪峰.试论风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].现代园艺,2019(22):85-86.
- [2]孙志鹰.风景园林中植物景观规划设计的程序及方法探究[J].住宅与房地产,2019(16):74.
- [3]徐凡.浅谈风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].农家参谋,2017(24):115.
- [4]李佰林,刘艳秋.风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].河南农业,2017(32):21-22.
- [5]李春娇,贾培义,董丽.风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].中国园林,2014,30(1):93-99.

作者简介:吴承洁(1986.7-)女,毕业院校:辽宁林业职业技术学院/北京林业大学,所学专业:环境艺术设计/园林,当前就职单位:辽宁艺森源建设有限公司,职务:项目经理,职称级别:工程师。