

风景园林施工中的植物选择及配置

吕笠江

浙江新绿洲景观工程有限公司 浙江 杭州 310000

摘要: 随着当前城市化的深入,国内很多城市都在大力建设风景园林,而在风景园林建设过程中,植物景观的设计规划是非常重要的功能,尤其是植物的选择和配置。因此,在风景园林施工中科学合理的选择及配置施工中的植物显得尤为重要,为了分析风景园林施工中的植物选择及配置措施,笔者针对风景园林施工中植物选择及配置的原则展开了探究分析。

关键词: 风景园林;植物选择;配置分析

引言

我国城市建设中,风景园林建设是重要的工作,风景园林不仅关系到城市的美化效果,还起到生态及绿化的作用,改善周围的空气环境,降低热导效应的影响。风景园林中应该规划植物的选择、配置,完善植物搭配更能提高风景园林的施工水平,保证风景园林内的植物能够发挥出有效的作用。

1 风景园林施工中植物选配的几点原则

1.1 适宜性原则

植物是风景园林重要的组成内容,其不但能够美化城市环境,还能够促进生态环境的优化,同时,园林的修建也可以为植物生长提供必要的环境,因此,园林与植物之间的关系非常密切,相辅相成。比如,北方四季分明,冬冷夏热,需要选择抗旱耐寒,生命力强的植物类型,这类植物的生长对土壤环境要求较低;南方高温多雨,所以选择耐热类型的植物,这类植物对土壤环境的要求较高。总之,在为风景园林选择植物时,需要结合当地的自然环境配置合适的植物类型,保证所选植物可以正常地生长。

1.2 生态性原则

风景园林的施工建设过程中为了更好的选择和配置植物,应营造出生态化的园林环境。因为只有生态化的园林才能提供人们理想化的生活环境,最大程度上促进园林绿化水平及生态水平的提升^[1]。在这一过程中要想达到生态化的选择和配置植物的目标,不仅要从植物的类型着手,还应重视不同植物之间的和谐发展及配置。所选择的园林植物能达到净化空气、吸附灰尘的作用。设计人员应从生物学和植物学的层面上把握不同植物的生长规律和生活习性,进而选择出最佳的植物,在园林中构成和谐的风光植物群,打造一个生态化的园林环境。

1.3 环保性

当前,相关部门在建设园林景观过程中往往重视其美观性,但未注意生态环保应用,园林植物在改善环境方面的效果非常有限,因此需在选择和配置植物景观方面引入部分具有净化空气效果的植物,加强生态建设。在设计规划过程中,需遵循环保原则,将环保问题融入到园林景观建设当中,促进周边环境的发展,将植物景观美化环境的作用充分发挥出来。

2 风景园林施工中植物的选择方法

2.1 必须选用无毒无害的植物

风景园林施工时必须选用无毒无害的植物,夹竹桃、洋地黄、曼陀罗、八仙花、山谷百合等都属于有毒有害的植物,游客触摸、吸入等都会出现中毒的情况。风景园林中除了要选择无毒无害的植物以外,避免选择茎秆带刺、飘絮的植物,因为风景园林内游客较多,所以刺、飘絮都容易造成伤害,不利于游客游览。风景园林施工时选择合适的植物,才有利于园林工程的发展。

2.2 综合收益原则

风景园林施工工程复杂并且投资大,很多项目是公益修建,因而在植被选择过程中,应考虑综合收益,根据成本选取适当的植物种植。在选择植物时,应考虑植物后期对园林景观的修饰作用,因而要有前瞻性,不但要满足园林修建的需要,还要充分发挥风景园林的观赏性^[2]。而园林乡土树种适应性强、树苗成本低且能够突出地方特点,因而在风景园林设计过程中应以乡土树种为主,不仅成本低还能体现地方文化。在风景园林植物选择过程中,还需要考虑到植物在后期养护管理中的人力、物力投入,结合植被成长后期情况,做好对植物美化成本、养护成本的考量,根据综合效益最大化的原则,合理选择植物。

2.3 优先选择适应性强的植物

风景园林造景时优先选择适应性强的植物，在自然条件下适应性强的植物生长力强，有较强的生命力，有利于风景园林的规划。风景园林中的植物必须具备较强的适应性，才能快速形成景观，确保植物在自然状态下能有层次，与周围的环境形成统一的整体。风景园林中选用一些适应性强的植物，其在降水、刮风、病虫害的影响下也能保持生长，实现园林植物生长的稳定性。

2.4 多样性

不同植物的生存规律有很大差别，但是为确保风景园林的观赏性，在选择植物时，需要落实植物多样性原则，体现风景园林的美感，突出不同植物的造型特征，利用多种植物加以搭配组合。如果植物搭配不和谐，无法突出植物特征，且不能展现风景园林的美感，从而导致风景园林建设效果达不到预期。另外，多种植物种类也会增加园林的生态功能，如路边植被可以降低噪音，净化空气。此外，为满足人们游玩或活动需要，选取植物时也要考虑季节性特点，突出层次感，避免出现单调的植物搭配类型。

3 配置植物的合理路径

3.1 做好调查工作

在选择和配置植物时，设计人员需先做好前期的调查工作，深入现场，了解当地的地形地势及气候特点，为后续的景观设计打下坚实基础，如搜集相关资料、进行现场考察、了解当地环境等。现场考察过程时，设计人员需注意以下3点。1) 注意周边植物，借鉴附近的园林景观，多维度地对当地的植物情况进行观察，做好初步的规划和设计。2) 了解园林的土壤情况，如微生物的种类、数量等，以此为基础，有针对性地进行植物的筛选。3) 需对当地的水源条件进行检查，如水源的流向、水质等，重点把握风景园林中的绿化风格。

3.2 科学合理的利用园林空间选择和配制相应的植物

随着人们生活水平的发展及城市化进程的进步，人们对于风景园林施工的观赏需求不断提高。同时也对风景园林提出了更高的要求。但随着城市化进程的发展和完善，城市内能提供的具有利用价值的土地资源和环境越来越少，使得植物的选择和配置受到严重的影响，限制了实际风景园林施工的发展。为了最大程度上改变这一现状，突破时代发展对风景园林带来的困难，就对设计人员和施工人员提出了要求。在园林设计与施工中应结合实际的风景区园林施工需求科学合理的对园林空间进行应用，最大程度上保障风景园林施工，为城市化的发展及创新打下坚实的基础。如在配置风景园林的过程中施工设计人员应结合实际风景园林施工预期的环境开

展综合性的把握和调控，重点突出风景园林施工中的特点，将具备中华民族传统文化及城市化特色的园林景色呈现在人们眼前，提升风景园林的施工质量水平。

3.3 对植

两株或两丛统一的树，根据相应的轴线联系，使其彼此呼应的种植形式在业界被称为对植^[3]。其常常被应用在园门、建筑出入口、桥头等视觉较窄的区域。在选取树种的过程中应优先选择整齐可观、生长较为缓慢的树种，比如说常绿树。而在自然式栽植期间，也需要采取两个树丛构成对植，所选取的树种以及组成要相对统一。值得注意的是，在栽植过程中要防止出现呆板对称的现象，不过又要确保对应，给人均衡的视觉体验。

3.4 篱植

由灌木或者小乔木以近距离的株行距密植，培育成单行或者双行的培育形式，业界将之称作绿篱，也可被称为植篱、生篱等，世界三大园林之一的欧式园林也常常采取这一造景方式。由于所选取的树种可以被修剪成多种造型，同时还可以彼此组合，能够大幅度提升观赏效果以及艺术价值。通常优先选择具备萌芽力强、发枝力强、病虫害较少的植物。根据实际高度划分，可将之划分成矮篱（< 0.5m）、中篱（0.5m~1.2m）、高篱（1.2m~1.8m）、绿墙（> 1.8m）等四类；而根据应用功能，又可以将之划分成常绿篱、花篱、彩叶篱、果篱、刺篱等五类。

3.5 提升配置艺术性，合理利用园林空间

在搭配风景园林植物时，还应考虑其艺术性，尽可能从植物的美学特征出发，彰显出现代化的艺术风格，同时与城市本身的艺术特征相协调。例如可按照植物的颜色、大小，发挥植物的干、枝与叶的不同作用，设计出富有层次性与艺术感的园林景观，协调光线、质感等多种因素，满足人们的审美需求。另外，因为城市发展空间的限制，因而必须对植物空间进行合理分配，充分利用园林空间。使用远近分配或是上下相映衬的搭配方式，合理利用园林空间，不仅可以体现出园林植被的多层次，还能推动风景园林的长远发展。

3.6 合理搭配好果树与花卉

风景园林植物配置中，果树和花卉是最常见的搭配方法，果树、花卉能丰富绿色植物中的颜色，果树的花、果都能以不同颜色的方式点缀成片的林木，不仅具有观赏价值，还能围绕风景园林构建生态系统。如某城市郊区位置新建的风景园林中植物配置的核心是绿植、花卉、果树，绿植种类有桂花树、紫叶小檗、长春花、雪松、冬青树、柳树、罗汉松、玉兰树、紫薇树，这些

绿植主要用作群栽布景，起到背景的作用，在这类群植的树木背景中，连接位置栽种成片的果树，该园林栽种果树主要是因为郊区经常有小动物出没，园林遵循生态原则栽植了果树，果子成熟后可以为小动物提供食物，案例中栽植的果树有李子树、柿子树、石榴树、核桃树、桃树，果实成熟后会引来附近的很多动物，也能吸引人们驻足欣赏，园林中单纯种植树木非常单调，该园林中又搭配了一些花卉，低层种植了月、孔雀草、八棱海棠、薰衣草、千日红、百日草、波斯菊，这些花卉的空隙中全部栽种柳叶马鞭草，形成大面积的景观，中层位置栽种一些具有颜色连接作用的花卉，如：紫藤、紫丁香、垂丝海棠、鸢尾、美人梅、榆叶梅、紫叶李为主，低层花卉颜色丰富，高层树木颜色单一，中间采用一些紫色、蓝色类的颜色过渡，实现视觉上的舒适度。

结束语

风景园林景观建设过程中，加强植物的选择和配置具有重要意义，不仅需要与实际情况相结合，分析当地的环境特点，做到因地制宜、因时制宜，还要考虑植物的季相变化，做到以乡土树种为主，合理配置植物群落，保证安全引种的情况下，构建丰富完善的园林景观，确保植物景观能够与周边的环境融为一体。

参考文献

- [1]张璐欣. 新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 科技经济导刊, 2021, 29(3):59-60.
- [2]惠希明. 风景园林施工过程中如何选择与配置植物[J]. 大众标准化, 2021, (02):56-57.
- [3]陈信华. 风景园林施工中技术优化和质量控制的措施[J]. 大众标准化, 2021, (02):16-17.