

风景园林施工过程中植物选择与配置策略

段继东

济南市钢城区住房和城乡建设局

摘要：风景园林工程建设中，植物的选择和配置是其非常重要的组成部分。相关人员要能够科学合理的对植物进行选择和配置，既需要关注地域风格和艺术趣味，而且还要考虑到风景园林的可持续发展需求，只有这样，才可以保障风景园林工程建设的综合效益。有鉴于此，文章结合风景园林工程建设实际，从工程的全局出发，认为在植物选择与配置中，要综合考虑各类植物的生长习性、美观性、特色等要素，还要根据季节变化合理配置，做好绿色植物与花卉的结合，希望可以给风景园林建设工作人员提供有益参考。

关键词：风景园林；植物选择；合理配置

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.04.107

现代城市的规划建设中，一项重要内容是风景园林，旨在给城市居民创造出生态、美观、宜居的环境。要想发挥出风景园林的最大价值，需要关注其中的诸多要素，其中之一是植物的选择与配置，强调有效进行植物搭配，建立植物景观，起到增强风景园林美观性的作用。也正是因为如此，实际进行风景园林的植物选择与配置时会富有挑战性，对相关人员的专业水平和创新能力会有很高要求。目前来看，风景园林施工水平不断提高，其中的植物选择与配置取得良好成效，也积累了较多成熟经验做法，值得推广应用。基于此，笔者结合长期的风景园林施工经验，继续谈一谈植物选择与配置的要点，做如下的分析论述，给风景园林施工的朋友们提供些许参考。

一、风景园林施工中的植物选择原则

在风景园林施工中，要格外重视植物选择，掌握植物选择时的原则。详细言之，在风景园林施工的植物选择时，应着重把握好五大原则，即审美性原则、适宜性原则、生态性原则、效益性原则、多样性原则。除此之外，在选择植物时，要充分考虑到风景园林的大小和用途，确保所选择的植物始终给风景园林提供良好服务。

在审美性原则中，要确保所选择的植物可以满足人们的审美需求，使人们在视觉上获得享受。比如在提高风景园林的美观度时，可以合理结合绿色植物和花卉，且所选择的植物应该有季节性，充分考虑到植物生长时间的差异性，花期相近的植物搭配种植，能够最大程度延长风景园林的欣赏时间。在适宜性原则中，强调所选择的植物和风景园林的环境、气候、土壤等条件有良好的适宜性，以确保植物的健康生长和提高园林景观美观性。以宁夏彭阳县的风景园林为例，在选择植物时要

考虑当地的气候和土壤，应该选择耐低温和耐干旱的植物，比如百合花、金光菊。以百合花为例，六盘山耐寒百合是主要品种，耐寒耐旱性强，在宁夏彭阳县可以露地越冬，且花色艳丽花期长。为确保所选择植物和风景园林施工有良好的适宜性，相关人员需要对各类植物的生长发育规律有充分了解，以求做到科学选择与合理布局。在生态性原则中，应确保所选择的植物可以帮助风景园林创造出生态化的环境氛围，不能对风景园林的环境造成危害。比如所选择的植物应该具备净化烟气和清洁空气的作用，确保植物的生长习性不会与周围植物或环境产生不良反应，始终都能够让风景园林具有生态性。在效益性原则中，既要确保选择的植物具有良好的生态效应，也要控制好成本和创造出最大经济效益。为此，在选择植物时，要综合考虑植物的经济性，应该尽量避免珍稀品种，还要考虑到植物生长过程中的保养费用，要确保所选植物有很高的存活率。通过在选择植物时把握好效益性原则，能够有效节约风景园林施工成本，且能够确保风景园林景观的经济效益达到最大化，所以要特别注意。在多样性原则中，应该让风景园林中的植物具有多种多样的形态，努力提高风景园林的整体美感。在景观植物分类中，乔木、灌木、草坪、藤本植物、花卉都发挥出重要作用，应结合实际情况进行选择，且要对多种植物进行合理搭配，从而让多种植物在形态、色彩、线条、造型上给人们更多美的享受。

二、风景园林施工中的植物配置方式

风景园林施工中，当前有较多成熟的植物配置方式，能够使多种植物得到有效的配置，风景园林的美观性可因此增强。目前来看，成熟的植物配置方式有六种，即孤植、群植、环植、对植、丛植、篱植。

在孤植这一配置方式中，是指进行单一树木的栽植，主要是在栽植乔木。依托优美的乔木，能够构成良好的观赏焦点，应确保乔木和周围环境有良好的适宜性。通常情况下，风景园林中进行孤植的树木，都是欣赏价值高的庭荫树、优型树。比如宁夏彭阳县的风景园林施工中，常将银杏、文冠果、刺槐、旱柳、银白杨作为孤植的树种。在群植这一配置方式中，强调多种植物的有效配置，从而形成较大面积的树木群体。在风景园林施工中，进行群植时需要以一两株乔木为主体，然后搭配灌木和乔木，可形成和谐的风景区植物群体，使风景园林有优美环境。在环植这一配置方式中，要求同一视野内的树木可以环绕一周，是一种明显可见的列植形式，是风景园林植物配置的一种常见方式。在树、水

池、花坛的四周，通常都是选择环植这一配置方式。在对植这一配置方式中，通常是用同一树种乔木进行景观搭配，在风景园林景观区的大门、台阶和其他的规整式环境中，对植栽植法较为常用。为发挥出对植栽植法的最大价值，需要在植物配置时重点关注一点，即要格外注重树木的两大要点，一是体量，二是形状。在丛植这一配置方式中，核心理念是将风景园林植物配置的群体美有效体现出来，一是重点体现树丛的高低错落，二是前后配置关系。在风景园林的丛植中，可以考虑选择两种以上的乔木、低矮的草本花卉及多种灌木，然后进行合理搭配，能够取得不错的植物配置效果。除此之外，可以将园林植物和山、石、草坪有效结合起来，可进一步增强风景园林景观的美观性。在篱植这一配置方式中，相关人员可以对园林植物实施行列式密植，要综合考虑园林植物密植时的密度。根据树木不同和高度差异，可以将篱植方式分为高篱、中篱、矮篱，选择的植物可以有常绿、半常绿及落叶。六种植物配置方式都在风景园林的植物配置中发挥出重要作用，相关人员要根据实际情况科学选择，使风景园林的植物配置达到最佳效果。

三、风景园林施工中的植物配置优化

（一）根据季节变化合理配置

进行风景园林植物配置优化时，要始终关注季节变化，对植物进行合理搭配，努力确保风景园林在一年四季都可以有良好的景观。在根据季节变化合理配置植物时，相关人员需要着重把握三方面要点。第一，选择植物时，要对风景园林的自然规律特点进行综合分析，选择出最具季节代表性的植物，确保能够满足人们的观赏需求。为了有效延长园林景观欣赏时间，在配置植物时要综合考虑植物在生长时间上的差异，应该确保所选择的植物花期相近，在此基础上进行搭配种植，确保植物的美感有效呈现出来。第二，种植各类植物时，应考虑落实立体播种这一原则，要避免一种情况，即花期过后风景园林的植物美感无法有效呈现。植物的配置过程中，既要关注四季的变换，也要努力形成一个小生态系统空间，努力让各种植物在不同时间段呈现出独特景致。第三，在春季的植物配置中，所选择的植物品种要较为丰富，目的是让风景园林景观可以更加绚丽多彩。与此同时，可以在春季多选择开花时间长的植物，主要是蔷薇花、月季、玫瑰花。在夏季的植物配置中，要分析温度条件对园林植物的影响，比如宁夏彭阳县要选择具有耐高温、耐干旱的植物，向日葵、鸡冠花、万寿菊都是可以选择的植物。也可以在夏季选择栽种灌木，比如可以选择大叶黄杨、红枫。至秋季和冬季，考虑到温度降低这一情况，所选择的植物应该以茎的形态为基础，选择有常青性和茎叶形态的植物，比如金银花、山

茶，能够成为风景园林的重要景观。

（二）绿色植物与花卉的结合

为了让人们更好地欣赏风景园林的美景，相关人员要思考如何增强风景园林的美观性，将绿色植物与花卉有效结合起来是一种常见做法。风景园林施工中，花卉是常用植物，但如果单一性选择花卉而不使用其他植物，则会导致风景园林的景观过于单一。与此同时，在选择花卉时，不能只是考虑到花卉的美感，还应该科学选择绿色植物，努力营造“绿叶衬红花”的意境美。通过将绿色植物与花卉有效结合，可以主要起到两种作用，一是绿色植物与花卉有较大的形态差异，可因此拉开植被之间的层次，园林景观植物的配置与组合可以更为有效，尽显园林之美；二是不同色彩、不同类型的巧妙搭配，更易打造优美的植物空间，植物本身的观赏性可以有效增强，且容易让人们获得真实的体验。在风景园林的花卉选择中，鸡冠花、菊花、一串红、太阳花、美人蕉、蔷薇都可供选择；藤本植物可以和花卉有效搭配，可选择的藤本植物有四种，即常春藤、紫藤、地棉、结实。除此之外，将花卉和乔木、灌木有效配置十分重要，相关人员要结合实际选择协调性良好的花卉、乔木、灌木。以玉簪花为例，是一种喜阴植物，可将其栽植在阔叶林或针叶林的下面，能够起到装饰的作用，也能够将风景园林的造景空间充分利用起来。应该特别注意一点，即绿色植物与花卉的灵活搭配中，尤其是选择绿色植物时要坚持精致的原则，要系统性分析绿色植物的色彩和大小，应该努力让绿色植物的色彩鲜明。北方的风景园林中，色彩鲜明的绿色植物有金娃娃萱草、三色堇、大花萱草、鸢尾、万寿菊，都可以增强风景园林的美感。

（三）植物个体布局的灵活化

风景园林植物配置优化过程中，植物个体布局是重点和难点所在，相关人员需要有灵活思维，可以精准把握园林植物空间类型。目前来看，常见的园林植物空间类型有五种，即开敞植物空间、半开敞植物空间、覆盖植物空间、纵深植物空间、郁闭植物空间。以半开敞植物空间为例，相关人员需要利用好景观元素和植物配置方式，尤其是需要考虑地形、小品、岩石，可以用半开敞的植物空间将人们的视线进行抑制，达到“障景”的效果。风景园林景观中的封闭一面，可以选择三层配置模式，即大小乔木、灌木、草本植物，能够因此形成良好的景观效果和生态效应。如果是进行乔木的个体布局，则应该控制好乔木层尺寸，乔木层尺寸径阶以10-12cm的完整植株为宜，不应该超过14-15cm。为增强造景的美观性，可以考虑适当增加灌木数量，将灌木的高度控制在100-250cm，使植物个体布局具有层次性。除此之外，可以选择大型乔木打造出覆盖植物空间，大

型乔木的树冠一般会较大，所以能够给人们提供较好的庇荫效果，且孤植、群植这两种植物配置方式都可以起到良好效果，人们在观赏风景园林景观时可以有较大的遮阴休息区及活动空间。

（四）关注地域风格与艺术性

各地域的地形、地理、气候等因素存在一定的差异，也因此让各地域的地表植物具有多样性。基于此，在风景园林的植物配置中，要充分考虑到地域风格和艺术性，基于已有的地域特点打造富有特色的风景园林景观，使风景园林景观可以有效凸显地貌风格与风光特色。通过选择颜色不同的植物，并进行科学配置，可以创设出一种良好及美妙的氛围感，且利于凸显出风景园林景观的艺术气息，在此基础上，相关人员应该选择当地一些富有创意的设计元素，从而让整个风景园林景观富有艺术趣味。对于山地或丘陵这种地形而言，相关人员要充分利用好高低不平的地势，将绿色植物假山和本土特色花卉有效结合起来，如此可以让风景园林景观更加有韵味。还有一点，即可以将乔木、灌木丛以相互穿插的形式进行配置，使层次分明和充满趣味，相信可以得到人们的喜爱。

（五）加强对周边道路植物配置的选择与考虑

城市住宅小区的选址一般都会选择交通便利、周边配套完善、出行安全的位置进行建设，因此加强对周边道路的绿化施工也有着十分重要的作用。在设计的过程中，设计人员需要对道路周边植物进行选择，保证所选择的植物能够与道路土壤和小区环境相呼应。通常的情况下，植物品种的配置都会选择生长速度较快的阔叶树和乔木进行搭配，这样不仅能够保证植物的快速成长，还能够提升绿化建设的实际效果。在设计中，设计人员需要选择空间较为宽敞的区域进行种植，保证植物能够形成一定的交错感，提升空间的层次。另外，植物的生长需要充足的水平，这也就需要道路土壤保证具有充足的水分，这样也能够水平和垂直的角度上形成一定较为鲜明的对比。通过这样的方式，在植物种植完毕后，夏天能提供给居民遮阳的场地，增强居民的生活体验感。同时，还可以对道路两侧的草地进行设计，营造一定的空间构思，确保道路与住宅融为一体，实现观赏性和功能性的相互平衡，进一步提升住宅小区风景园林绿化建设的效果、水平和质量。

（六）住宅小区入口的植物配置

加强住宅小区入口的植物配置，保证植物绿化的精细，给人们营造更加良好的仪式感和归属感。小区入口作为住宅小区的门面，需要与城市绿化有着一定的呼应和衔接。在植物种类搭配的时候，需要能够引起小区居民的重视，因此会选择一些特殊的植物作为聚焦点，在空间位置适当的搭配一些乔木、灌木、草本、花卉，从

而形成鲜明的对比和层次感，空间结构也需要保证具有一定的合理性和生态环境的特点。在小区入口人行道两侧种植大树，营造仪式感和归属感，增强小区居民对小区的荣誉感，更好的保证最终景观效果。

（七）对原有植物的保留

在住宅小区风景园林设计的过程中，需要保证原有植物的一定保留，选择生长较好的植物进行重新调整，这样的情况也能够保证后续种植的植物健康生长。比如在一些古城村庄改造的过程中，由于部分植物的生长年限都较为长久，在实际改造的过程中，设计人员可以选择保留一些具有观赏价值或者意义的植物，这样也能够提升古城小区的旅游价值和观赏价值。同时，在植物配置的过程中，需要从保留树木的品种和生长习性出发进行考虑，保证后续栽培的植物能够与保留植物和谐共处，确保生态环境的平衡。近几年来，多数住宅小区都会出现大量的资金浪费，将成本放置在一些进口植物、珍贵植物的购买中，以此来满足居民对新奇植物的观赏需求。但是，珍贵和进口植物很难对当地自然环境进行适应，在生长过程中经常会出现各种问题，导致植物存活效率不高。因此，在对原有植物进行保留之前，设计人员需要保证后续植物不会降低小区园林景观效果，原有植物和绿化成本不会受到影响，并且能够在短时间内完成绿化的改造工程。

四、结束语

综上所述，要在风景园林施工中高度重视植物的选择和配置，努力借助各种植物增强风景园林的美观性和艺术性，提高风景园林的整体价值。当前在风景园林的植物选择和配置中积累了较多成熟经验做法，能够有效进行风景园林施工，后续要注重成熟经验做法的推广应用。与此同时，要进一步加大研究力度，继续探究植物配置优化的更多要点和技巧，坚持将乔木、灌木、草坪、藤本植物、花卉有效利用起来，使其相互协调和共同发挥作用，达到最佳的植物配置效果。

参考文献

- [1] 吴炳华. 风景园林施工中植物的选择与配置方式分析[J]. 园艺与种苗, 2022, 42(11): 67-68.
- [2] 盖庆园. 风景园林施工中植物选择和配置探究[J]. 南方农业, 2021, 15(29): 94-95.
- [3] 项秉捷, 叶茂浙. 论风景园林施工中的植物选择及配置[J]. 现代园艺, 2021, 44(16): 125-126.
- [4] 何洁霞. 风景园林施工中的植物选择及配置分析[J]. 南方农业, 2020, 14(23): 29-30.
- [5] 梁沥文. 风景园林施工的植物选择和配置解析[J]. 建材与装饰, 2020, (13): 66+68.
- [6] 陈宣池. 解析风景园林施工的植物选择和配置[J]. 绿色环保建材, 2020, (04): 237.