

探析风景园林施工中的植物选择和配置方式

曹宇¹ 吕娟²

1. 重庆两江水土投资公司 重庆 北碚 400714

2. 重庆两江鱼复投资公司 重庆 江北 400714

摘要:现阶段城市化建设过程中越来越重视风景园林施工方面的管理,在风景园林的建设发展过程中科学合理的选择和配置风景园林中的植物能提升风景园林的整体风貌和美观程度,还能最大程度上节约与减少风景园林施工管理中的施工成本。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,本文针对风景园林施工中的植物选择及配置措施展开了探究分析。

关键词:风景园林施工;植物选择与配置;原则;方法

引言

景观建筑物作为城市现代化的组成部分之一,直接影响到了城市环境的改善。为了获得更好的绿化效果,应当针对当前的植物配置进行合理的调整,做好绿化建设。考虑不同园区的面积以及不同功能的要求,合理的选择树种以及配置的方法。这样才能够获得更好的绿化效果,才能提升整体的景观园林质量。这样既能够改善城市的空气还能够发挥园林的价值,满足人们更多的需求。

1 风景园林施工中植物选择及配置的原则

1.1 因地制宜的原则

风景园林植物的选择应当从地方环境特征出发,注重根据地方的气候特征和植物群落特征进行选择,保证园林植物与地方的水土条件相符合,在考虑多种因素的基础上,有效的提高风景园林植物的配合度。确保植物和生产环境相匹配,所以要尽可能地选择本土植物。在选择园林植物的过程中,不能盲目,应当根据不同风景的需求,以及不同功能的需求,在考虑当地原则的情况下合理搭配^[1]。例如在选择园林植物的时候,要考虑到不同地区的气候差异。应当根据整体的设计风格,合理的选择植物,尽可能地选择当地的植物发挥当地植物的优势,这样就能够突出地方特色,给人们更多的新鲜感和美感。

1.2 合理性原则

合理性这一原则是风景园林施工中植物选择与配置不容忽视的重点之一。首先,城市风景园林打造注重的是生态改善和美化环境;其次,风景园林施工要特别注重设计效果的呈现。因此,合理性原则要注意这两方面内容的协调统一。例如,我国北方地区四季分明,冬天下雪之际会形成一片银装素裹的景象,风景园林要做的是在不影响雪景的同时增添一分“生机盎然”。

1.3 生态性原则

风景园林中植物的选配不仅要达到营造优美景观的目的,更重要的是要营造出生态化的园林氛围。因为只有生态化的园林才能为人们创造出理想的生活环境,才能提高园林的生态水平、绿化水平,才能深化风景园林植物选配的意义。

所以选的园林植物要能够净化空气、吸烟滞尘,同时各个层次的植物之间又要和谐搭配。应从植物学、生物学角度来把握不同植物的生活习性与生长规律,进而作出理想的选择,形成和谐的风光植物群,营造出生态化的园林环境,打造出理想化的观赏空间^[2]。

1.4 经济原则

很多城市在建设风景园林工程的过程中,依托的是政府投资,带有一定的社会效益。但这过程中要适当的考虑经济因素,尽可能地降低整体的成本。工程开展之前要合理地进行预算,尽可能地选择经济性比较高的植物。在降低植物成本的过程中,提升整体的管理维护。在植物选择过程中也要考虑到后续需要投入的人力物力财力,确保所有的资源都能够合理的利用。例如本土植物为最佳选择,因为能够更好地适应自然环境;尽量规避珍稀物种,选配可栽培性强的植物,从而控制采购成本;实际的植物选配中还要考虑到后期的养护成本,优选便于养护、高成活率的植物,以达到理想的经济效益。

1.5 多样化的原则

随着人们对生态环境重视程度的提高,未来社会规划和发展过程中越来越重视物种多样性的选择。这就要求设计人员在设计过程中利用植物自然的替代性让风景园林在不同的季节呈现给人们多元化的活力和色彩。同时,在选择植物的过程中对用哪种植物来美化空间的根本目标进行明确,在有限的选择中选择更具有观赏性的植物组合在一起,以此强化人们对于风景园林的接受程度及喜爱程度,为日后风景园林施工的发展打下坚实的基础。

2 风景园林施工中的植物选择及配置方式

2.1 突出地域性特征

在植物配置过程中,相关单位需要积极践行地域性特征,即根据园林工程所处的地理环境以及气候特征等多种因素,对植物品种选择和配置方法进行优化与创新。首先,在进行具体配置之前需要做好环境全面调查。在了解具体的环境参数之后,规范选择植物类型,并在此基础上对空间布局进行优化设置。同时,在进行植物配置的过程中需要综合考

虑当地的人文特征,保证所构建的园林生态在人文内涵方面更加丰富,彰显城市的特色与魅力。以江苏为例,在选择植物与配置的过程中,对江苏当地的气候条件进行全面调查,加强银杏、水杉、毛白杨等植被的选择,并根据植物类型、特性和价值进行优化布局^[3],确定种植区域,提高园林工程的整体生态价值,突出美观地位。在配置完成之后,从植物之间衔接性层面对布局方案进行优化,从而保证整个园林工程在生态、美观等方面的呈现更加符合实际标准,彰显园林特色,为构建特色化城市提供良好的环境载体。

2.2 结合季节的特点和植物的特性配置园林植物

每种植物都是有生命的,其生长过程具有一定的季节性,相应的形态和生长情况会随着季节的变化而发生改变。同时在自然选择的影响下,植物的观赏性会在不同季节中呈现出不同的表现,设计人员应充分了解植物生长规律和过程,结合季节的变化规律和特点科学合理的对风景园林植物进行配置。这就要求设计人员在万物复苏的春天呈现百花争鸣、鲜艳夺目的景象,因此选择花期较长的植物能很好的符合美学特点,通过科学合理的穿插设计手段营造一种春天的氛围。此外,由于植物自身的蒸腾作用,在炎热的夏天,需要考虑的是温度对于植物的影响,栽种耐热性的灌木类植物能让人感受到清爽,搭配多种植物共同施工能最大程度上凸显风景园林的特点及吸引力。

2.3 科学选种,注重植物多样性

保证科学选种的前提,就是拥有较为专业的园林工作者。所以应当对园林工作者进行培训,提高他们的专业素养,这样才能够科学地分析把关物种的选择,也能够避免植物入侵。当前应当大力支持优秀品种的培育。支持我国自主研发新植物。因为不同的植物在生产过程中对环境有不同的要求。例如土壤湿度水分等等。不同的生态圈,不同的植物种类也有不同的相互作用。所以要想建立一个完整的园林,确保多种植物都能够共同生长是非常困难的。例如土壤,不同基岩性质不同,对土壤产生的影响也各不相同。所以在有效建立园林的过程中首先要考虑土壤性质。确保城市土壤能够适合植物生存也可以适当的优化改良土壤的性质,这样能够种植更多的植物。

2.4 根据季节选配植物

植物的生长具有季节性规律,也就是将跟随季节不断发生变化,期间伴随着自然选择。因此,要根据植物的季节变化特征、不同植物所适应的不同季节环境来针对性选配,以此来维持植物的四季多样性。春季植物的选配应尽可能确保植物品种丰富多彩,创造出百花齐放、五光十色的园内风景,适合选配花期较长的植物品种,例如玫瑰花、月季、蔷薇花等,这些花卉植物可以塑造园林主体景观,也可以穿插造景。夏季风景园林中植物的选配则要重点考虑温度因素,应优选耐热性植物,例如万寿菊、鸡冠花、太阳花等,这些植物的生长受高温、暴晒的影响较小,依然能保持园林的风

景。同时,夏季也应当搭配灌木种植,为人们营造出优美的视觉美感,也能实现植物的多样性生长。秋冬季因为温度下降,实际的植物选配则应根据茎的形态来科学设计,优选常绿并能创造出茎叶形态美的植物,例如山茶花、金银花等都可以用作冬季风景园林装饰的植物景观。

2.5 按照园林主题搭配植物

园林主题是风景园林搭配植物的前提条件,风景园林要先确定植物主题,围绕主题进行植物配置^[4]。风景园林的主题、名称等都是决定搭配植物的条件,现如今很多的风景区园林主题都和内部植物相关,如菊园、牡丹园等,这类的风景区园林内部植物都有着一定的名气和吸引力,还有一些风景园林中利用不同种类的植物搭配出主题感,实现风景园林与植物的匹配性。该园林的主题为“花好月圆”,该案例植物配置中非常注重造型和颜色搭配,园林中心建造了一座情境花坛,使用地坪植物设计出层次的花卉,上方托着圆月,穿过这座情境花坛后就是风景园林的中心,花好月圆是美好的寓意,内部配置的植物颜色鲜艳,主要选用了相近色的植物,园林中心为可活动的绿地,绿地是直径约120m的不规则圆,周围配置花卉、绿植,类似蜗牛壳的造型逐渐向外部盘旋,植物配置时以丛植方法为主,比如大叶黄杨、三色堇、美人梅、桔梗花等构成一个丛植景观;香雪球、鸢尾花、福禄考、小叶女贞、大叶女贞等,每个丛植区域都以近色为主,能给人心旷神怡的感觉。

3 结束语

综上所述,风景园林施工中植物的选择和配置十分重要,不仅与人们的生活息息相关,而且与城市发展密切相关。科学合理选择多样性植物,结合当前及未来城市发展的文化和目标,以及贯彻可持续发展思想和注意成本与后期养护等,可以保障植物与配置方式选择的有效性,确保风景园林打造更能满足城市与人们的需求。风景园林施工质量提高,也代表着城市园林景观设计品质的提升,这有助于推动风景园林设计深度发展和不断进步。

参考文献:

- [1]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.
- [2]赵晶.风景园林施工的植物选择和配置探讨[J].住宅与房地产,2020,(36):55-56.
- [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.
- [4]刘惠.风景园林施工的植物选择和配置解析[J].造纸装备及材料,2020,49(03):166+208.

作者简介:曹宇,1983.7,重庆,汉,男,本科,重庆两江水土投资公司,市政、园林工程师,研究方向:园林。

吕娟,1986.9,重庆,汉,女,本科,重庆两江鱼复投资公司,市政、园林工程师,研究方向:园林。