

园林植物配置在园林绿化中的应用分析

赵萍

(浙江华舟建设有限公司, 浙江 嘉兴 314200)

【摘要】园林绿化是城市现代化建设的重要内容,关系到城市整体形象,因此受到了各级政府的高度重视。在园林绿化施工中,涉及众多的园林植物,采用不同形式来配置园林植物,可以营造不同的景观,展现出不同的功能作用。所以,在园林绿化工程中,应遵循因地制宜原则,促使园林植物合理化配置,并做好管理工作,以此来提升园林绿化整体水平,寻求可持续发展。本文就园林绿化中国林植物配置相关内容进行探讨,依托实际提出合理的措施,以期后续工程建设提供可靠依据。

【关键词】园林绿化;植物配置;园林景观;城市形象;工程管理

近些年来,我国城市化建设工作取得了斐然的成果,各区域城市经济水平稳定增长,相应的城市居民生活质量也得到了同步增长。在此背景下,居民迫切地希望生活在一个舒适的生态环境中,生活周围拥有众多植物美景。在此背景下,为了满足群众日益增长的需求,园林绿化工程中需要进一步加强植物配置工作,营造优美的园林景观,在带给群众丰富的审美感受同时,有效改善城市形象和生态环境。

一、园林绿化中国林植物配置的重要作用

园林绿化中国林植物的合理化配置,能够起到诸多作用。首先,园林植物类型多样,通过植物的光合作用可以吸收城市释放的大量二氧化碳,净化空气的同时释放氧气,在改善城市空气质量方面效果显著^[1]。而且城市中大量配置园林植物,还可以起到防风固沙的作用,减少沙尘暴出现的可能性。其次,园林植物作为园林绿化中不可或缺的组成部分,除了塑造优美的景观以外,还可以调节城市气候,营造更加舒适的生活环境。绿色植物也可以吸收城市多余的热量,调节城市温度,具有冬热夏凉的作用。最后,园林绿化中的园林植物配置可以改善城市整体环境,塑造良好的城市形象。目前越来越多群众认识到生态环保的重要性,全国各地也纷纷开始大力建设生态城市,致力于推动城市经济发展同时,保护生态环境^[2]。在生态城市建设中,则需要合理配置植物,形成错落有致的独特景观,带给群众美的享受,消减身心压力,对于提高居民生活质量也是极为有益的。此外,合理的植物配置,还可以丰富城市文化内涵,对于推动城市高水平发展是大有裨益的。

二、园林绿化中国林植物配置原则

(一)可持续发展原则

对于园林植物配置工作,需要遵循可持续发展原则,旨在减少对生态环境的干扰影响,推动园林绿化可持续发展。针对当前经济发展所带来的环境

污染,城市园林绿化工程建设时需要充分融入环保理念,依托当地生态系统来合理配置园林植物,在塑造优美景观同时,为改善当地城市生态环境提供支持。同时,园林植物配置中也要注重减少废物,协调生态和艺术之间的关系,以此来为社会经济可持续发展奠定基础^[3]。

(二)科学配置原则

园林绿化工程建设中,植物配置并非盲目进行,而是需要提前了解各类植物特性,协调生态性和艺术性关系,实现各类植物合理配置,进而营造出与周围环境和谐的景观。合理配置园林植物,群众在观赏时可以产生轻松、舒适的感觉,愉悦身心,缓解日常工作、生活的压力^[4]。如果植物配置不合理,即便搭配了多种植物,但最终可能会让景观变得凌乱,突兀,影响到植物景观整体的观赏效果。所以,园林植物要科学配置,把握各类植物之间的内在联系,彼此相互补充,进而形成更具观赏价值的植物景观。

(三)彰显地域特色原则

园林植物配置应尽可能选择本地植物,主要是本地植物存活能力更强,可以提供更加持久的景观体验,并且展现区域特色。所以,园林植物配置要充分结合当地环境条件,挖掘区域生态、人文特色,选择合适植物进行配置。通过此种方式,可以让植物更好地适应当地的水土环境,还可以减少不必要的资源损耗,展现出更加鲜明的地域特色^[5]。

(四)经济适用性

园林绿化工程建设中,在关注整体景观搭配艺术美感同时,也要关注经济适用性,避免铺张浪费。尤其是很多园林绿化工程存在水资源浪费情况,即便配置的景观优美、独特,但浪费了大量的淡水资源,无形中增加了市政管网运行压力^[6]。所以,要大力发展节水型园林景观,合理配置各类植物,尽可能减少水资源需求度过高的草坪植物配置占比,适当增加

灌木、乔木类植物占比，这样不仅可以彰显出植物多样性，还可以减少不必要的资源、资金损耗。

三、园林绿化中园林植物配置中的问题

（一）过分关注园林草坪配置

有些城市的园林绿化工程建设中，部分工程负责人理念较为陈旧，盲目跟风，照搬其他成功园林工程建设模式。尤其是受到园林草坪热影响，在植物配置时优先考虑草坪元素，将其作为园林绿化工程的重中之重进行，此种情况可能会导致各地区园林植物景观雷同，缺乏特色，甚至无法起到应有的绿化环保和观赏效果^[7]。如，有些园林绿化工程大面积种植草坪，缺少一些高大的乔木满足居民夏日乘凉需求，还有的园林绿化工程大面积配置灌木丛，整体景观设计较为扁平，品种单一，即便后期修剪维护较为便捷，但缺乏特色，此类情况进一步挫伤了居民前往体验的积极性。

（二）植物配置较为单一

部分园林绿化工程植物配置较为单一，这一问题十分普遍，主要是因为有些园林设计人员为了实现工程效益最大化，常常选择规模化绿化建设模式，希望能够减少一定的资金、资源，进而为企业带来更大的效益。但此种规模化的园林绿化工程会导致景观趋同化，缺乏亮点，难以凸显出区域特色。如，单一种植落叶型植物，不可避免地弱化园林景观季节性美感。即便部分城市为了确保四季都能够有绿色植物的存在，配置大量的常绿树种，但是对于落叶树种选择较为单一，城市景观单调，甚至有些常绿树木会遮挡阳光，干扰到周围居民的日常生活。

（三）未能因地制宜选择植物

园林植物选择中，未能因地制宜选择植物是一个常见问题，有些设计人员过分推崇外来物种，对于本土特色、优美的植物却知之甚少，因此必须耗费大量资金从外地采购树种、花卉，不仅增加了运输难度，还会为后期树木养护带来更大的压力。实际上，很多外来的树种、花卉由于自身生长环境发生改变，水土不服情况下可能很快枯死，无法起到理想的景观效果。

四、园林绿化中园林植物配置的策略

（一）关注园林植物之间的协调和美观

园林绿化中园林植物配置，首要一点是关注不同植物之间的协调性，减少植物相互影响，充分展现植物应有的观赏价值和生态价值。园林植物配置中，部分设计人员忽视了植物之间的共生关系，盲目配置下导致很多植物生长能力下降，还会出现严重的病虫害问题，影响到园林植物配置效果^[8]。实际上，很多植物都会影响到其他植物生长，如，桉树、刺柏、松树等，植物配置中要充分研究各类植物生长习性，遵循植物互利共生原则合理配置，这样才能形成更加

优美的植物景观，提升园林绿化效果。

除此之外，也要注意选择合适的种植形式。行植通常是应用在广场和围墙边缘区域，株距一致、行距一致，排列较为整齐。正方形栽植，按照方格网形式进行栽植，株行距相等^[9]。长方形栽植，植物栽植的行距大于株距。环植，将树木按照圆环形式进行栽种。通过不同种植形式的选择，可以营造出不同的景观、图案，增强园林景观特色。

（二）基于空间美学原理配置园林植物

植物配置更要考虑到整体的艺术美感，充分展现植物的审美价值，可以尝试着将不同植物配置组合成容易辨认的图案，丰富景观的趣味性，吸引更多群众观看。也可以将植物配置成文字，用于彰显园林景观整体的文化内涵，带给群众深层次的自然、人文熏陶。有些园林景观设计会采用大小对比法、垂直对比等方法，彰显植物的层次美、形态美和色彩美，这需要设计师把握不同植物的形状、高低、花色、叶色等直观特征，配置成不同的景观，彰显作品设计主题思想，带给人们审美感受^[10]。植物选择也要避免呆板，尤其是很多缺乏美感的植物，即便属于四季常绿品种也不适合选择，不同形态植物的合理配置才能营造出错落有致、高低起伏的园林景观，让园林景观整体像是一幅优美画卷一样，带给人们更加丰富的感官体验。另外，园林绿化也要遵循相应的主题来配置各类植物，如，城市中需要建设“民生广场”，整体风格是庄重的，所以植物配置中要确保色彩和谐统一，配置层次感更强的树种。如果是建设“儿童公园”，则可以选择色彩多样、形状不一的植物合理化配置，营造趣味性和审美性较强的景观，彰显公园的童趣主题思想，在环境影响下，儿童的天性可以得到充分释放，促进想象力和创造力发展。

（三）合理选择本地植物

由于我国地域广阔，不同地区的地理条件和气候环境有所差异，所以在园林植物配置时也要有所考虑，尽可能选择本地植物。主要是因为本地植物长期生长这样的环境中，对于环境适应性较强，因此相较于外来物种生命力更强，存活率更高。对于目前较为热门的园林花境植物配置方面，在关注景观灵活、自然美感同时，也要适当丰富植物种类，引入多种本地植物来增强植物景观的立体感、层次感，进而带给人们审美感受。同时，在选择本地植物基础上，也要考虑到具体的绿化地点，尊重植物生长习性适地种植，如果违背植物生长习性和规律，自然难以存活。如，红枫树弱阳性、耐半阴，尽管在阳光下看起来叶子红红火火，带给人一种勃勃生机，但在夏季高温天气下叶片容易被灼伤，因此往往是栽种在高大乔木林缘区域，如图1。实际上，大树进城尽管其初衷是营造优美的景观，增强景观特色，但这些“大树”

多是乡村山上生长的野生树木,也有很多名贵树木,移植成本高,而且转变其生长环境可能降低其成活率,浪费宝贵的植物资源^[11]。因此,可以选择苗圃中培育的大树,根系发育较好,胸径能够达到8cm到15cm左右,此类苗木移植到园林绿化工程中,可以在短期内较好地适应新环境,与其他的园林植物配置也可以产生较为理想的景观效果。



图1 红枫树

(四) 结合季节特性配置植物

不同季节环境变化较大,为了营造不同季节园林景观,可以选择针对季节条件分层配置方法,增强植物景观层次性和多样性。

其一,春季园林植物配置。春季是万物复苏的季节,适度温暖刺激着植物发芽生长,可以选择分层配置方法,遵循植物开花规律进行配置,丰富景观多样性同时,延长植物开花期持续时间。如,在种植玫瑰同时,将植物不同开花阶段结合在一起,借助植物不同颜色、性状,改善景观效果。这样玫瑰除了可以发挥植物原本的净化空气作用以外,还可以美化园林环境。也可以选择混合配置方式,依据植物生长特点,选择花期长、颜色鲜艳的植物,混合配置,使得园林更加的生机盎然。

其二,夏季园林植物配置。由于很多城市夏季温度较高,对于一些内陆城市还会出现干旱情况,因此夏季园林植物配置难度较大。植物配置前要充分考虑到不同植物实用性,在形成优美景观同时,也要考虑到园林内部的清凉、舒适特性,可以让园林成为人们休闲、乘凉的场所,放松身心,获得愉快的感受。如,园林中配置大量柳树,柳枝下垂,叶片为披针形,具有防御沙尘、减少污染的作用,同时也可以美化环境,产生大面积阴影,进而满足人们乘凉需求。

其三,秋季园林植物配置。秋季园林植物配置时,应遵循植物生长规律,并且考虑到植物生长需要的位置,尽可能选择生长习性接近、生存力强的本地植物,以此来增强园林景观美感,美化城市环境。对于特殊

植物,如夏季橡树、五叶蕨等植物,则需要单独配置。秋天阶段植物大多处于生命周期的尾期,可以把握这一特性合理配置植物,营造出浓厚的秋意景象。如,金黄的树叶铺满小路,可以提供给人们更加丰富的情绪价值。

其四,冬季园林植物配置。有些地区四季不明显,这些地区园林植物配置时要考虑植物生长条件、落叶等条件,增强景观的观赏性和生机性。对于一些冬季气温低、较为寒冷的地区,尽可能选择防寒性较强的植物,如,针叶林,能够在寒冷的冬季带给人们一丝别样的生机。

结论:

综上所述,城市园林绿化工程建设规模持续扩大,关于园林植物的配置面临着严峻的挑战。不同区域环境有所不同,应坚持因地制宜原则,选择适合当地气候的植物,优先选择本地植物,结合各类植物生长习性和外观特点合理配置,以此来营造丰富多样的园林景观,改善城市生态环境。

参考文献:

- [1] 张海侠. 植物配置在奥北森林公园园林绿化中的应用[J]. 南方农业, 2023, 17(15): 75-78.
- [2] 熊春菊, 陈丽慧. 园林植物配置在园林绿化中的应用实践探究[J]. 南方农业, 2021, 15(09): 53-54.
- [3] 张钰, 周菡菡. 探究景观园林绿化设计中的植物配置——以鸡爪槭为例[J]. 特种经济动植物, 2022, 25(11): 160-161.
- [4] 李晓华. 基于园林景观绿化工程项目的植物配置策略及建议[J]. 智慧农业导刊, 2022, 2(19): 58-60.
- [5] 赵丹, 张秀卿. 园林植物种植与植物景观配置研究——以岭南园林为例[J]. 智慧农业导刊, 2022, 2(17): 70-72.
- [6] 蔡丽华. 园林植物配置在新农村绿化中的应用探讨[J]. 农村经济与科技, 2022, 33(16): 65-67.
- [7] 杨敏, 张咏祀, 严贤春. 校园园林植物配置分析——以西华师范大学华凤校区为例[J]. 现代园艺, 2022, 45(17): 94-96.
- [8] 杨建宇. 新疆库尔勒市园林植物应用存在的问题及对策[J]. 农技服务, 2022, 39(05): 96-98.
- [9] 蔡诗华. 生态园林植物配置方法浅析——以乌鲁木齐市人民公园园区植物配置为例[J]. 河南农业, 2021, (14): 32-33.
- [10] 贾海丽, 杨艳敏, 刘慧聪. 中国中部地区园林植物优化配置对区域绿化的影响研究[J]. 分子植物育种, 2022, 4-25.
- [11] 路覃坦. 生态文明建设背景下北京城市园林绿化植物种类选择[J]. 林业调查规划, 2021, 46(06): 79-83+88.