

风景园林设计中植物配置与规划研究

张志伟¹ 姜东日²

1. 青岛市李沧区征收服务中心 山东 青岛 266100

2. 青岛市李沧区招商投资促进中心 山东 青岛 266100

摘要: 由于社会经济快速发展的迅速,城市化进度已经加快,各个地方的景观规划新项目还在快速发展。提升景观建筑设计,有益于当代城市的生态发展,为城市住户提供更好的当然栖息的地方,让人们的环境更舒适,进一步提高城市住户的生活品质。根据融洽植物配置和提升景观设计方案,能改善园林景观的总体作用,与此同时提升景观规划的美观度,进一步促进城市的生态发展。鉴于此,文章内容主要是针对风景园林设计里植物配置与规划进行全面科学研究和分析,希望能够为相应工作人员给予有益的实用价值。

关键词: 风景园林设计;植物搭配;景观规划

引言:伴随着我国现代化发展的加速,大家人民生活水平日益提高,生活变化的前提下,人们对各个方面的要求也变得越来越细化。在城市建设过程中,大家越来越重视绿色发展理念,生态环保观念的实行,为风景园林的建立打下基础,许多城市都慢慢意识到了风景园林基本建设的必要性。植物是风景园林中关键主要成分,赋予风景园林活力,植物的结合,可以带来风景园林更多当然感,让大家能够顺理成章亲密。风景园林基本建设的目的就是保护生态环境,装饰城市品牌形象,带给我们更加好的城市体验感受。当然,若想风景园林达到一个最理想的基本建设实际效果,必须充分考虑各方面的具体内容,尤为重要的便是植物配置与规划,假如植物配置与规划并没有落到实处,那样风景园林呈现出来的效果也是很最理想的。植物配置规划需要注意的具体内容较多,例如怎么配置才可以与城市自然环境维持融洽感,美观大方的同时还不会显得生硬,授予城市自然环境韵味的与此同时提升城市的总体使用价值,使人们对城市拥有更多的好感度。风景园林设计里要重视植物配置规划的灵活性,与城市构造维持相对高度切合,搞好各方面的对接工作,保证植物配置规划可以达到一个相对性最理想的实际效果^[1]。

1 风景园林规划设计的主要内容

景观规划建设可分为三个步骤。一是,景观工程建筑总体规划设计,主要是指景观基本建设的整体造型设计总体规划。二是,地理等方面的规划建设。我国地域辽阔,南北方差异大,因而不同类型的环境有着不同的建设规划。三是,植物群落的选择和计划因植物群落不一样,园林景观设计风格有很大差别,所以在园林景观开工前,应依据施工工地环境和整体规划方式,选择适

宜的园林景观植物群落。

2 风景园林设计的植物配置与规划原则分析

2.1 适地适树性原则

因时制宜原则、因树因势原则也被称为因时制宜原则,即设计师在风景园林中配备植物时,使植物习性与当地气候特征相符合,进而进一步降低植物当然致死率。主要表现在不一样植物对环境的适应能力差异,对环境中土壤成分、降水量、时节气温变化的敏感度不一样,危害植物生长状况和生长期。比如,在湿冷多雪的地域,设计师应当有意识的为“阳光温暖”的植物提供良好的照明灯具条件及环境温度标准。从整体景观设计来说,设计师在配备园林景观植物、选择植物特殊生长发育空间时,务必根据对周边周期性气候特征、降水降雨特点和土壤成分特点的全面分析。因而,在园林景观景观中选择实际植物时,能够结合当地气候特点,选择适合栽种和栽种的植物,为此类植物给予安全系数高有效生长空间。除此之外,园林设计师还要积极剖析总结和反思园林景观中凋谢腐烂植物生长发育问题缘故,立即有效调节习性相近的植物,以防止园林景观植物大规模烂掉,做到进一步降低园林景观维护成本目的。

2.2 美观性原则

景观设计方案基本要求是满足人审美观,授予人漂亮的感受。景观设计方案应该始终坚持艺术美学原则。设计策划前,务必请专业设计师参观考察,出设计图,请艺术美学权威人物改动、健全、定形之后再栽种植物^[2]。在景观设计与植物配备环节中,政府与权威专家理应承担各尽其责,政府部门理应充分发挥监督的作用,权威专家理应承担明确提出科学合理的植物配备技术专业提议。

2.3 植物多样性原则

园林生态可持续发展的设计方案原则是维持植物生物多样性。各种各样方式的植物灵活运用土中的营养物质和阳光,尽可能避免浪费土壤资源、景观里的土地利用效率。还能够减少环境中污染物总数,改进景观附近环境品质,减少环境污染对于我们的身心健康产生的影响。在装饰工作上,设计师要深入了解植物生长习性和污染物种类,依据空气中的污染物种类有效设定植物类型,确保景观装饰,完全改进环境。除此之外,不同种类植物的有效组成不但增强了景观的多样化,也提升了景观合理布局的品质。

2.4 经济性原则

景观基本建设有一定经营规模,必须大量的资金。前期费用预算可以这么说非常高,客观事实亦是如此。全部一部分都要慎重资金规划,确保资金充足应用,避免浪费资产。在植物配备与整体规划阶段,联系实际工程施工情景,掌握实际经营规模地貌,井然有序调节资金分配,减小不必要资产消耗,最大程度地节省项目预算,综合考虑各个阶段,用最有效成本做到理想的植物配备与整体规划效果也是植物配备与整体规划要科学操纵不同种类的植物,把握植物的习性和功能特点。在植物的选择和运用中,选择环境适应能力强、生长寿命长的植物。一般来说,根据对多种多样植物得比较,选择性价比高比较好的植物,使之合理合乎经济发展原则^[3]。

3 风景园林植物配置与规划存在的问题分析

园林景观植物配备与规划是一个综合性全过程。在执行过程中,一定要考虑全部要素。因为植物配置和规划涉及到很多实际操作阶段,一切阶段的不当联接可能会影响园林景观工程效果。就目前情况看,在园林规划设计建设过程中,因为覆盖面广,在植物配置规划层面还存在一些不够,许多方面欠缺联络,尤其是在植物挑选层面不够。很多园林景观植物是可以直接从山区地带栽种的树木上栽种种植的。关键是很多完善的树木在植物移植过程中长根,发掘植物的时候容易根超标准,植物根茎损害比较严重,树木在移植过程中种植。有些部门对树木移植管理不当,只关注面前难题,不顾及移植、种植树木。一部分植物试管移植后会影响到原生态环境,毁坏生物的多样性。此外,与植物运送有关成本都不低。欠缺详尽规划,非常容易提升费用预算,资金短缺,不益于园林规划设计的合理基本建设。在园林景观工程中,最主要的是确保植物的多样化。不但单棵存活率低,并且无法达到最理想的欣赏实际效果。植物密切配合,做到更加好的融洽实际效果。但园林景观植物配置方面,规划的植物类型比较单一,植物类型偏少,

以欣赏植物人工种植植物占多数。由于这些植物的环境效益较低,园林景观工程重视视觉效果赏析,忽略环境效益规划。近些年发展过程中,很多设计师尝试将绿色理念融进植物的规划布局规划中,却还处在浅薄的研究阶段,在很多方面不够成熟。植物之间相互影响并没有综合考虑,植物类型不丰富多彩,生态体系过度简单,植物生长发育效用不全面。植物配置规划是一个阶段性全过程,需要更多时间融入城市生态环境实际情况。

4 风景园林设计中植物配置与规划

4.1 做好地理研究工作

首先,设计师在高质量定期检查科研工作的前提下设计方案景观植物的组成。应用调研和实验数据,设计师可以更加科学地界定植物的种类以及景观设计任务的品质设计师应用自己的设计理论开展自主创新,融入社会改变和人们对于景观定制的要求,对景观中土壤、环境温度、降水问题进行一定时间的观查,并依据观查结论确定应当种植的植物类型、景观定制的品质。除此之外,设计师还应当掌握相关景观组合的社会焦点,依据城市发展趋势的效果调节植物组合,确保植物组合在一定程度上融入城市发展趋势。我国总体经济水平的飞速发展,推动了老百姓的生活质量。人民生活水平最突出的表现就是愈来愈多摩天大厦的诞生,城镇人口提升。绿地面积大幅降低,温室气体的排放提升,原生态环境遭受受到破坏。因而,在规划景观时一定要努力维护城市自然环境。在挑选植物时,根据当地自然条件与自然、社会环境因素,选择合适的本地生长植物,进一步装饰设计城市环境与大家的生活品质。比如,南方沿海城市,抗盐植物是景观植物的绝佳组合。

4.2 完善风景园林中植物配置方法

景观园林里面涉及到的植物种类繁多,植物类型不一样视觉冲击也不尽相同。因而,在园林景观植物配备环节中,需从总体配备的视角做好植物配备。园林景观植物配置能将观赏植物与观叶植物植物紧密结合,如色彩艳丽盆栽花卉与绿叶子融合也会产生视觉冲击力,突显其层次感。杜鹃和常青藤的组合、百合花和枫叶李子果等。突显色调的层次感更高效。此外,为了保证自然之美,还可以在植物配备中有引进垂柳、常绿植物、梧桐树等常绿植物植物。这种植物一年四季常绿植物,大家见到植物便会释放压力。四季常青,更增加园林规划设计活力,让人更加好的体验感受。在景观植物配置方面,重视层次感的表述。即便颜色不显眼,合理布局不同类型的植物就可以达到较好的景观层次感。这类层次感能通过将高1米常绿植物跟高5米红枫树依照高度次序

排列等各种树强的组合来呈现。这类顺贯种植方式就是平行,但是由于高度的差异,层次感获得了非常好的反映。从另一个角度来说,水准氛围的主要表现主要表现在高度差上。不同类型的树有高度差,就能合理配置,树与树中间要有一定的偏色。不然的话,层次感的效果不佳。

4.3 做好美学设计

在风景园林规划建设及植物配备的过程当中,要应用更专业的美学观念做好美学设计方案。在我国所在位置关键处在亚热带气候温带季风气候,一年四季的温度差非常大,因此在风景园林的设计里需要考虑四季的差异,有效的把花草植物等植物群落紧密结合,在每个季节展现出风景园林的差异特点。需要结合风景园林建设中的现场状况,有效搭配植物,完成美观与此同时,要守护好生态环境,足够的发挥其风景园林的生态系统功能。在植物搭配上,要尽可能的凸显出质感,与此同时,要了解植物的周期性转变,让风景园林在每个季节,凸显出不一样视觉美感。在春天和夏天,能够栽种大量盆栽花卉,使人们能够赏析盆栽花卉的美,与此同时风景园林中能够栽种一些银杏树、红枫树及其松柏,那样大家在秋天时,能够赏析枯叶的多彩,在冬天时,松柏等一些常青植物,能够为风景园林产生的大规模绿色,让风景园林一年四季都展现出一片欣欣向荣的景色^[4]。

4.4 提高植物养护工作质量

最先,设计师在设计景观建筑合理布局时,应选用耐修剪、植物截面相对稳定的植物。园林建筑中因为植物配置规划建设的总体性很强,设计师从产品前期就依据区域特性选了适宜的植物,但是由于植物还在种植,园林建筑的总体形状也会随着植物生长而出现显著的改变。这些变化使园林景观植物在欣赏环节中找不着“初次相遇”的感觉了,危害园林景观的总体外型^[5]。因而设计师也可以根据园林景观植物保养具体要求,挑选长得慢、常绿植物的植物作为园林景观植物,如松柏树、松

柏树等,使园林建筑的全面性在短期内不会受到严重危害。与此同时,设计师在规划园林规划设计空间规划、挑选周期性植物时,应注意这种植物的空间利用,防止这种植物护穿,提升植物修剪工作人员工作压力。次之,园林景观设计师融合绿化养护工作人员,健全植物保养规章制度,结合当地气候变化特征和土壤成分,贯彻落实植物修剪、追肥等保养作业,并对这项工作制订对应的周期时间,当修剪不到位,园林建筑将丧失总体观赏性在这段时间,对于植物维护品质,设计师对于植物习性和优势,为植保为其提供现代信息技术,并主动与相关部门运用前沿的植保机器设备与技术,以获得植物养护工的高效以及高品质^[6]。

结束语:总而言之,风景园林设计的植物配置与规划策略城市基本建设和发展的重要环节,根据有效、科学的景观规划不仅能够提升城市的精神风貌,还可以为大众的娱乐、休闲娱乐提供更好的自然环境空间。在园林景观中应加强植物群落的进行设计规划,综合性实际情况结构化分析,从而突显城市的文化价值与含义。

参考文献

- [1]李广存,李晓红.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):116.
- [2]谢宗琦.风景园林设计的植物配置与规划浅析[J].居舍,2020(13):96.
- [3]马蕾.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].种子科技,2020,38(8):38+40.
- [4]李扬.风景园林规划设计及植物配置微探[J].居舍,2020(12):99.
- [5]靳春燕.风景园林设计的植物配置与规划策略探究[J].现代园艺,2020(6):95-96.
- [6]胡雨逸.风景园林施工中的植物选择及配置[J].住宅与房地产,2021(03):233-244.