

# 园林景观设计中在城市规划中的运用探析

黄希江 马文祥

浙江安道设计股份有限公司 浙江 杭州 310000

**摘要:** 随着社会的进步,人类的要求也愈来愈高。城镇化建设脚步也在日益推进,对城市景观规划、设计和发展的需求也提出了更高的要求。在城市景观规划设计中加入了自然发展理念,可以增加城市风景观赏价值。这就必须意识到城市景观规划设计在城市规划发展中的关键意义,以及园林设计在城市景观规划中的重要意义。这将有利于城市规划建设和生态自然环境保护等工作的开展与落实,也可以提高城市景观规划的科学性、合理性、有效性,以确保城市景观实现可持续发展。

**关键词:** 园林景观; 城市规划; 运用探析

引言:我国社会经济的发展促进了城镇化的发展,而当下中国人民生活品质的改善也对城市化发展提出了更大的需求。为适应人类日益增长的物质文化需要,城市生态景观建筑必须起到很大的功能,而把园林景观建筑设计运用于城市化规划中,就必须以促进城市化建设发展为主要目的,以维护城市天然生态环境、提供健康良好的生活环境为基础,同时有效推动城市公园建筑设计和景观规划的积极融合。

## 1 城市园林景观设计的基本内容

### 1.1 建设绿化带

在都市园林景观工程中,绿化带是一项关键部分,其长度应达到道路全长的百分之三十二以上。对于一些高密度的住宅区,设置绿化带时如能将其与临街房屋庭院的绿色有效融合,就会有效的形成更为开阔的绿色区域。另外,如果能使都市中的绿化带和都市周围的防护林实现衔接,能够促进空气质量实现高效流动,能够使都市中的“热岛效应”有一定的减缓效果,改善都市环境质量。

### 1.2 打造植物景观

现代园林景观设计中要强调通过对植物的造景,发挥植被的作用与功能,使植被可以进行整齐布置,或高低错落有致的排列,而且还要疏密相间地加以设置,这样,才能合理形成统一的空间艺术感觉。在建筑设计活动中还需运用艺术美学中的各种美的表现方法,以此增强建筑设计的美学效应,表现出艺术环境,从而实现完整的艺术景观功能<sup>[1]</sup>。

### 1.3 建立完善的生态环境系统

就于城市规划的建设而言,生态环境的建设是重要的基石,对于城市生态环境的建设具有巨大的发展意义。城市园林景观设计也是城市规划发展中的重要部

分,而且通过公园景观设计还可以为城市带来文化艺术氛围,促进城市人文的发展,从而促使城市构建起一种完整的生态与环境体系,并成为城市规划发展的重要标志。

### 1.4 打造具有一定特色的城市风貌

对城市景观的建设,必须根据所在城市的地理和历史背景进行总体设计,并结合园林景观建筑设计和各种技术方法的运用,注重把城市的特点表现出来,建立符合城市化发展的人文环境。

## 2 园林景观应用到城市规划的意义

随着中国城镇化的蓬勃发展,想要更进一步地绿化和提升环境,园林景观的应用是十分关键的也是必不可少的;首先,园林景观也可以说是同时具有观赏与艺术价值的自然生态景观,让人有种对身体健康和心情舒畅的视觉和心灵的感受;其次,在现代城市中的公园建设中,园林景观的建设与绿化可以在供人们进行旅游与欣赏的同时,也带给我们一种视觉和美的体验;而公园景观设计的主要作用则是让人们生活的家园更加的美丽与祥和。

因此,把园林设计理论运用于城市规划的设计中,将城市的生态和自然景观有效的融合,让都市的生态平衡发展,为人类创造了自然,祥和,清新的生活空间;相关部门对城市园林景观设计开展了大量科学的调研与实践,研究结果显示,利用绿色植物给人类心灵与生理上的影响是非常有益的,可以使人类的身体更加的强健,心理上更加的快乐,所以在城市的整体规划中的城市园林景观设计理念就是要坚持生态平衡、净化环境和以人为本的设计原则,从而防止了在城市的整体规划中产生自然环境受到损害的问题<sup>[2]</sup>。

## 3 园林景观设计中在城市中的作用

### 3.1 调节城市小气候

森林或小气候,一般泛指近地大几米气层内、土地表面和植物层内的天气,地指由下垫面性质以及人和生物活动所产生的面积不大区域内的特定天气。人们的行为以及植物的栽培状况也会影响周围环境的小气候,在城市中栽植的大量花卉会产生蒸腾作用,这样才能合理控制局部的气温和湿度,进而对局部景观造成一定的干扰。另外,城市中的植被和水域可以吸引自然风,可以有效减少城市中夏季气温过高的发生。

### 3.2 改善城市环境

当前,城市化步伐日益加速,都市人群不断增加,导致都市的空气质量遭到严重破坏,同时都市中形成的大规模企业也在排放许多垃圾和污水,由此严重污染了都市的空气质量 and 饮用水的安全。都市中所栽培的大部分花卉会开展光合作用,能吸附在空气中的二氧化碳,并释放出大量氧气,还有些花卉可以吸附在城市中形成的有毒或有害废气,从而对城市周边环境产生一定的改变效果。城市绿化能够吸收空气中的灰尘,而大型植物的栽种可以对灰尘产生阻挡效果,而在风沙较多的地方栽种大型的树木能够有效遮挡风沙。当前随着人类的生活水平提高,在生活中也会有大量的废弃物产生,很容易滋生细菌和病毒,而这种细菌和病毒也会对人类的身体健康造成危害,而在城市内栽植具有特定用途的花卉后,其会具有特定的杀菌消毒效果。此外,城市规划中大量的绿化能够显著降低城市交通噪声<sup>[3]</sup>。

### 3.3 对城市环境有一定的美化作用

在城市规划中进行园林景观的合理设置,能够从总体上改善城市的面貌,为城市化发展提供很大的帮助。另外,城市规划未来的建设计划和园林景观规划相结合,能够促进城市规划的建设取得不同的成效,推动都市人文和自然景观的和谐建设,促进都市生态环境的建设。

## 4 城市规划中的园林景观设计须坚持的原则

### 4.1 坚持以人为本

在城市规划中,园林景观的建筑设计应当贯彻以人为本的设计原则,实现对各项建筑设计意图和目标规划原则的一致明确,并以此实现对建筑设计理念的不断更新与完善。因此,现代城市园林的建设,终究要服务于广大市民,所以,在城市游园工程设计中,应当先根据服务群体的实际需要进行调查与研究,然后再在此基础上进行规划设计,才能实现了园林工程的服务后的实用性与景观上的实用价值。

### 4.2 注重本地文化特色的传承

一个城市必然有其地方人文特色,在进行城市的园林景观建设时,应该讲究在生态建筑文化的基础上,强

调传统文化底蕴的继承。同时要借助现代化艺术手段的应用来实现传统建筑内涵的提升,从而有效的增加总体园林设计内涵。城市规划的园林景观设计,终究都要服务于百姓,所以必须根据本土市民的具体文化需要,在建筑设计上注意反映本土文化,才能适应本土建筑设计的基本方针与政策。

### 4.3 协调性

许多城市风景元素在建设过程中由于风格突出、形式优美而被大量采用,这种元素虽然单独看起来很有特色,但放在城市整体中有某种违和感。在区域文化表述过程中,必须着重注意和谐的原则。区域文化的内涵、表现形式与其周围环境要求合理和谐,以保证与城市景观风貌的协调。江浙一带都市风景中常见的片石、太湖石,在中国北方城市公园内也比比皆是。片石、太湖石素雅而细腻,使园内的景色清新自然,着实使人耳目一新,但是其形体特点却和中国北方城市粗犷、大气的景观特色并不符合,出现了都市景观千城一面的现象。这一类风景元素可以少量运用,在公园景色中用作装饰,如果大量运用,则很易形成违和感,影响人的感受<sup>[4]</sup>。

## 5 城市规划中园林景观设计方法的合理运用

### 5.1 交错融合实现园林景观布局设计

当完成了硬质景观与归一式布局的搭接工作以后,接着,就需要通过交错衔接的景观设计手段,进行景观布置的重新设计。一般情形下,园林设计的效果和风景、水体、人均有着很大的关系。可以在园内找到一些重要的比照节点,并以点和连线的形式,对周边的景点进行了调整和建设,与此同时,可以在规定的区域内,按照设计者的主体想法,或者根据地方人文的特点,实现了夜色景观的双向结合。不过这部分中值得关注的是,交错融合虽然不受园林面积和体量的制约,但还应该对融合的覆盖面积加以控制,实现建筑整体景观的协调性与一致性,实现了建筑与园林景观设计的交错相融。此外,与园林景观的交叉融合又反映于在庭园、道路等设计工作之上,对景观的过渡区域的重新设计,必须贯通于整体园林中的景观空间,有较强的关联性与艺术性,以突显出整体景观的层次美感,并进行各方面的和谐设计,以进一步突出地区景观设计特点。

### 5.2 充分运用各类能量资源,提升园林设计效果

园林风景设计不仅仅包括花卉的形态设置和种类,也包括了建筑造型选择、照明和水源形态选择等,所以必须提高园林风景建筑设计在城市规划建设的效果。在园林景观的设计活动中,建筑设计工作者要进行创造性工作,以比较前沿的建筑设计思想进行研究,进行以植

物建筑设计为主、其他建筑设计为辅的园林景观建筑设计,确保了各类园林景观资源都可以进行最合理的分配和使用,特别是要充分运用各种新能量资源,以提高园林景观的艺术体验和视觉享受。因此,可在园林景观的水资源设计中,运用喷泉、灯光等技术营造出更加独特的喷泉景色<sup>[5]</sup>。

### 5.3 丰富园林生物多样性,首选种植乡土树种

5.3.1 重视对可再生植物资源的合理开发利用。根据本地自然环境情况,在都市园林景观中合理栽种一些观赏价值和实用性共存的植被,包括山金车、油菜花等,实现可持续发展目标。

5.3.2 保护城市内园林景观的生态多样性。要选择不同品种且能彼此适应的植株,调节好植株内部的适应力,形成完善的生态系统,从而发挥出生物多样性生态在园林景观设计中的重要生态价值。从实际出发,在搭配花卉品种时,必须要注意植株间的差异,使得花卉相互配合能对大自然中的光照、雨水等自然资源的收集,达到环境自然资源最佳开发利用的目标。比如,中小乔木植物对光线的需求很大,可以夹杂在大小树木间生长,而此类植物层高有不同,对日照率需求也自然不同,所以能够和睦共处。再如,树木的根部和草的根部具有不同的深浅性,把上述植被栽培到一起,可以使不同土壤的水资源充分发挥;

5.3.3 优先栽培乡土树。在对城市园林景观设计时,还应有根据当地自然环境特点,在分析了气象、水分、土质等自然环境条件后,对原有的乡土树种进行优化选择,种植在都市园林景观之中,以实现原始自然和人工生态景观的结合。同时,乡土树的大规模栽培,可以提高园林景观中的植株成活率,还可以节约后期的维护成本。

### 5.4 兼顾人们多样化需求

工程设计技术人员务必要在实际的工程设计时,综合考虑到人类的特点和需要,并尽可能符合人类的特点和需要。但在日常生活中,他们都有不同的期望和愿望。因此,现代人的年龄差异、教育层次差异、身份层次差异,都将导致现代人对都市风景园林的具体特点和要求不同。这样,在建筑设计人员具体的建筑设计流程上,就必须格外注意这一点。如此才使得所建设出的都市风景园林更加富有观赏性,也更能很好的适应各种群体的特点和需要。因此,在都市风景园林所建设的孩子

活动场所中,建筑设计人员也务必要顾及到孩子好奇心较重的这一心理特征,而在园林绿化设计中加入较多的色彩和形式。这不仅可以让都市风景园林中的孩子活动区设施更加丰富,而且可以较好地适应孩子的活动需要。

### 5.5 协调好生态建设、经济建设以及社会效益之间的关系

都市园林景观设计要兼顾整体景观,改变人类生存的条件。在施工设计中贯彻了以人为本的施工思想,重视对城市园林绿化和生态景观区的建设,特别要重视对生态小区的建设,以达到人与自然的高度平衡。在生态建设过程中,希望能够把眼时的经济效益和长远利益融合考虑,并处理好了经济、社会效益和生态效益之间的关系<sup>[6]</sup>。

### 结语

园林设计在城市景观规划中起到了至关重要的作用,有利于改善城市形象,提升社区大众生活环境,并加速推动城市化的进程。所以,必须意识到公园设计在城市景观规划及设计中所使用的重要性与合理使用原则,并在此基础上采取相应的举措提高了公园设计在城市景观规划中的使用,例如:注重城市景观设计,提高了绿化率;强化城市景观规划和建筑;应用现代园林景观建筑设计中的先进灯光技术;尽最大可能地维持城市原来的自然生态环境;建设城市园林景观体系;必须建立并健全相应规范制度。这可以逐步健全和丰富园林景观设计在城市景观规划中的相关体系,也可以提高城市景观规划设计效益,从而加速城市规划建设步伐

### 参考文献

- [1]王佳.城市规划建设中国园林设计风格与意境探讨[J].经济研究导刊,2017,04:96-97.
- [2]张刚.园林艺术设计在城市景观设计中的作用[J].南方农业,2021,15(12):82-83.
- [3]王华.园林艺术设计在城市景观设计中的作用分析[J].现代园艺,2021,44(12):55-57.
- [4]唐郡.探析园林设计在城市景观规划中的应用[J].美与时代(城市版),2021(9):48-49.
- [5]谢家谔.城市规划中融合特色园林景观设计的探讨[J].城市住宅,2021(7):175-176.
- [6]刘勇.园林景观设计与城市规划的有效结合分析[J].中国地名.2019(12)