

# 园林景观设计在城市规划中的运用探究

黄林波

中国联合工程有限公司 浙江 杭州 310052

**摘要:** 现如今,随着我国经济的快速发展,在目前的城市规划工作中,必须把园林景观设计视为城市规划中的关键组成部分,强调了人类和自然环境的平衡关系,由此来促进城市的可持续发展。园林景观设计强调自然风光和人文景观的有效融合,确保都市人文建设和大自然相互和谐,从而对城市的未来发展做出科学合理的规划。在园林景观建设规划中,要始终坚持以促进开发为建设宗旨,有效实现城市建设和自然景观的完美融合,努力完善整个园林景观体系。

**关键词:** 园林景观设计; 城市规划; 运用探析

引言:我国社会经济的发展促进了城镇的发展,随着人民生活品质的改善对城市化发展有了更多的需求。为适应人类日益增长的物质文化需要,城市生态景观设计必须起到很大的功能,而把园林景观设计运用于城市规划中,就必须以维护城市天然生态环境为目的、为市民提供健康良好的生活环境,同时有效推动城市规划和景观规划的完美融合。

## 1 园林景观设计应用到城市规划的意义

现阶段,随着城市化发展的步伐逐步深入,民众对园林景观的认识也进一步提高了。因此,为了更好美化环境和改善环境,园林景观的应用是非常重要的也是必要的,园林景观设计必须具有科学的设计理念,必须明确园林设计的主要功能。第一,城市景观设计能够从一定意义上提高城市的观赏性,人们对园林景观的欣赏时,能够让都市人群的情绪有所缓解,使心灵因为优美的景观环境而放松,欢快<sup>[1]</sup>。其次,园林景观设计不仅让市民的紧张情绪获得了缓解,而且还具有一定的实用价值,能够使经济效益得以提高,更准确来说,把中国城市规划的经典特征突显了出来,能够很有效的提高经济效益。最后,园林景观对现代化都市来说还具备着净化空气质量的功效,由于园林景观通常都是由大量绿色植物所构成,其能够有效帮助市民可以呼吸到的新鲜空气,也能够让都市周边环境得以净化,进而提高现代化都市的宜居度。

## 2 园林景观设计的相关原则

### 2.1 遵循中国传统的优秀园林设计理念

我国的园林景观设计思想是比较适应我国现代人的生活需求的,在现代园林景观建设中应利用我国先进的园林景观设计思想。要防止传统园林设计中没有创意、缺乏看点,在借助传统园林景观设计的同时,必须要加

以创新。而且在不同的区域也要遵循不同的设计思路,例如公园是人们休闲娱乐、锻炼身体的好去处。然而,不同年龄段的人对公园的需求和喜好也不同。因此,在公园的景观设计上应该考虑到不同年龄段人的不同需求和特点。

### 2.2 多样化的原则

在进行园林设计的活动中,园林景观设计的工作人员都应按照人性化的设计原理去做好设计。景观专业的设计队伍,首先需要对该地区城市规划的设计预期做出一个深刻的了解,在根据国家具体的城市规划对园林景观设计做出适当改变的同时,也要求当地景观设计师对原有的设计模式予以相应的革新和改造。最后,在景观设计实施当中,专业园林景观设计机构对工程实施实时监控,以便使园林景观设计的安全性有所保证。

### 2.3 坚持以人为本的原则

确保人与自然的融洽共处。在园林景观建设的发展中,不仅要求继续加强自然景观保护工作,更要求强调其人文属性,要加强建设生态湿地公园、森林公园和加强街道绿化的建设,以及在人员密集区域也需要加强园林景观绿地建设等,如此才可以促进自然环境得以良好改善<sup>[2]</sup>。

### 2.4 节约资源,注重可持续发展

现阶段的国家公园园林景观设计是对传统的国家主题公园园林景观设计的升级,在园林景观设计的过程中既要符合我国所提倡的可持续设计原则,在园林设计中也要讲究节约,尽量减少资源浪费,并注意利用原有植物,较少采用外来物种的设计,以降低树木死亡率。

## 3 城市规划中国林景观设计方法的合理运用

### 3.1 加强园林景观建设前期的设计与规划

城市园林风景规划可以控制城市的小气候,提高生

态环境,美化城市,所以,必须提出科学完整的对城市园林景观进行设计方法,与现实环境相互联系,以合理地解决城市的生态环境问题。绿色植物进行光合作用,能够将都市气体中的超临界二氧化碳吸附而产出氧气,从而保护都市生态平衡。所以,在都市景观的设计时,要着重注意园林景观的功能性,合理调控都市中的空气温湿度等。净化都市环境,维护都市生态文明。

### 3.2 充分重视园林景观设计过程中的统一性及整体性

园林景观的工程项目不但能够有效改善城市绿化环境,同时还必须与所在城市的文化底蕴、历史特色、民族习俗等因素进行有效的融合。城市园林景观设计师不但必须具备相当的预见力,而且必须针对园林景观建设进程中容易发生的情况做出前瞻性的设计,预计景观植被的情况,实施园林景观工程,确保城市园林景观工程能够继续发挥其优越性。另外,在园林景观设计中,还需要充分结合所在城市的人文历史背景等各种因素,以避免所设计的城市园林景观造型过于单纯,缺少了艺术性和人文性。

### 3.3 融合当地的历史文化

城市历史文明也是园林设计的最重要的考虑因子之一,将城市传统文明融入园林景观设计中有助于增强一个城市的吸引力和生命力。但是假如在城市景观规划中完全摒弃了传统文明,那么就一定会造成整个城市园林绿化整体的失去活力,所以在园林景观设计中之初就应该注重于将城市历史要素融入其中,并突出城市的人文特征。中华民族有着丰富的传统文化和不同的地方民俗文化,而不同的地方文化又有着不同的特色。所以,应着力发掘地方文化的有关资料,全面提炼地方的人文特征,使城市风光总体规划方案具备一定人文内容。把城市历史文化底蕴纳入园林景观设计中能够提升城市园林风光历史底蕴,使园林景观更富有意境。在现代风景园林建设中,建筑能够将有形的物质空间转化为无形的文化空间,而地域文化的融入也能够提升景观建筑对游人的吸引力,从而激发他们的情感共鸣<sup>[3]</sup>。人类的生产生活与活动总会在一定的地方留有一些印记,在进行园林景观设计中,就需要人们全面认识当地的地域历史文化,在景观设计中融合地方历史人文因素与时代精神,以提高整个景观设计的移情功能,并唤起民众的历史文化意识与情感记忆。

### 3.4 兼顾人们多样化需求

园林景观设计师在进行工程设计时,综合考虑人类的特点和需要,并尽可能符合人类的特点和需要。而在生活中,人类会有不同的特点和需求。因此,他们的

年纪不同、教育水平不同、身份层次不同,都将导致他们对都市风景园林的具体特点和要求各异。所以,在园林景观设计中,设计人员具体的园林景观设计中,也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,在城市风景园林中设计的孩子活动场所时,设计人员也务必要顾及到孩子兴趣较重的这一心理特征,同时在园林绿化设计中加入较多的色彩和造型,同时结合不同年龄阶段的儿童,设计不同的活动场地。

### 3.5 形成完善的自然生态体系

城市规划时,园林景观在维系好城市最基本的自然环境、城市空间结构同时,还应通过规划好的生态景观轴线,以形成对都市各功能区内特色化的绿色景观,并与交通廊道进行结合形成城市多样的网格形态。在城市规划中,我们需明确的是,只有将城市特色文化渗透到城市的各功能区域,才能避免出现景观设计趋同的问题,让园林景观能够形成辨识度较高的各边界主体,实现完善自然生态体系的构建。此外,城市开发中,也可通过打造地标式园林景观、对都市发展做出合理的整体规划,利用廊道不同的要素,从而提出逐步深入,特色化的生态园林景观设计。

#### 3.6 丰富园林生物多样性,首选种植乡土树种

3.6.1 重视对可再生植物资源的合理开发利用。根据本地的自然要求,在都市园林景观内部合理栽种了一些观赏价值和实用性并存的植被,落实可持续发展理念;

3.6.2 提高了城市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,协调好植株内部的适应力,形成完善的生态系统,从而体现了多样性环境在园林景观艺术中的生态意义。从实际出发,在配置花卉品种中,必须要注意植株间的差异,使得花卉的搭配能够适应大自然中的光照、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,所以可以夹杂在大型树木中生活,而此类植物层高也有不同,对日照时间需求也自然不同,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程度,把上述植被栽培到一起,可以对不同土壤的水资源充分发挥;

3.6.3 优先栽培乡土树。在对城市园林景观建设中,还应有根据当地自然环境特点,并考虑气象、水分、土质等自然情况,对既有的乡土树种进行调整搭配,种植在都市的园林景观之中,以达到原始生态和人造生态景观的结合。同时,乡土苗木的大规模栽培,可以提高园林景观中的植株成活率,又可以节约后期的维护成本<sup>[4]</sup>。

### 3.7 充分运用各类能量资源,提升园林设计功效

园林风景设计并不仅仅是指园林中植物景观的设计和选择,还包括了景观小品造型设计、照明和水源形态设计等,所以要加强园林风景园林景观设计在城市规划发展过程中的功能。在园林景观的设计活动中,园林景观设计工作者要进行创造性工作,以比较前沿的园林景观设计思想进行工作,进行以植物园林景观设计为主、其他园林景观设计为辅的园林景观设计,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。

### 3.8 坚持城市园林景观设计和工作创新相适应

时代的发展推动了人类城市化的进步,城镇化程度的提升直接影响了人类的思维意识,而思维意识的改变又推动着人类理解事物能力的提高。从而人类的审美水准又到达一个全新的高度。相对于现代的城市园林景观设计来说,既为了更好的满足现代城市规划建设需求,也为了更好的适应现代人日新月异的审美标准,城市园林景观设计,同样要与时俱进、推陈出新。园林景观设计人员必须不断地掌握最新的景观设计模式,真实地考察不同城市中最优质的都市及园林景观作品,并分析其景观设计的基本设计原理、选材用料、元素配合、整体结合等,以丰富现代园林景观设计知识,并尝试新型的景观设计建设,以促进现代都市园林景观设计与管理工作的创新发展相适应<sup>[5]</sup>。

### 3.9 实现园林生态可持续

当园林景观设计在开展对都市风景园林的人性化园林景观设计工作时,也需要对城市景观的生态与可持续发展问题予以关注。具体有从如下的二个方面要求设计人员重视:第一,设计人员应该加强对都市风景园林中的植被景观、建筑景观、雕塑、道路线形等方面的综合设计。这可以使都市风景园林的总体框架比较富有科学性,它可以较好地突显出设计人所坚持的生态和谐的设计理想。其次,如果园林景观设计人想让所设计出的都市风景园林更富有特点,则需要在设置其中的景观上就把整个城市的主要特征融入其中。站从建筑景观的高度出发,把该城市的主要特点纳入景观之中,可以让都市风景园林的人文氛围得到提升。而这将能让我们在欣

赏都市风景园林中,实实在在的体会到亲切感,更将让都市山水园林景观的人文价值进一步得到彰显。除此以外,人在环境可持续发展的进程中占有了相当关键的地位。所以,当园林景观设计师在对城市风景园林进行设计之时,就应当把人类各种群体的具体特点和需要,也适当的融入其中。

### 3.10 协调好生态建设、经济建设以及社会效益之间的关系

通过生态学、城市规划学等知识加强对树木的科学培育,打造出城市绿化的多层次效果。此外,城市园林景观设计也要兼顾城市整体环境保护,以改变人类生存的自然环境。在施工设计中贯彻了以人为本的施工思想,特别重视对城市园林绿化和生态景观区的建设,特别要加强对生态小区的建设,以达到人与自然的高度平衡。在生态建设活动中,要能把眼前的效益和长远利益融合在一起考虑,就必须处理好经济、社会效益和生态效益之间的关系<sup>[6]</sup>。

### 结语

综上所述,如今城市化进程不断加快,人们的生活水平不断提升,我国城市规划中对于园林景观设计的工作要求要求更高,再进行景观设计当中要充分尊重现有的文化背景,结合国外的先进技术和设计理念,实现景观设计的个性化发展,同时注重生态化的发展理念,帮助人们创造出一个生态和谐的居住环境,也更能体现园林景观的意境美。

### 参考文献

- [1]骆明星.探析环境艺术设计在现代城市景观建设中的作用[J].艺术教育,2020(6):255-258.
- [2]熊聪聪.园林设计在城市景观规划中的应用[J].现代物业(中旬刊),2019(1):260.
- [3]刘勇.园林景观设计与管理的有效结合分析[J].中国地名.2019(12)
- [4]谢家镛.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.
- [5]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.
- [6]董俊.园林设计在城市景观规划中的应用[J].广东蚕业,2019(1):15-16.