

# 城市规划中园林规划设计的运用探析

江南燕  
九江市建筑设计院

**[摘要]**良好的生存离不开一个良好的环境,这就要求我们在发展城市规划中要加强对园林的规划与设计,通过将园林的规划设计运用的城市发展中可以增加城市的绿化,提升人民居住与生活的环境质量、提高舒适度,促进城市的可持续发展。本文对城市规划中园林规划设计中存在的问题以及具体应用进行了简单的分析。

**[关键词]**城市规划; 园林设计; 创新; 运用; 探析

**【DOI】** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.551

城市规划中园林规划设计是通过在城市中运用园林艺术和工程技术通过植被种植和对景观、建筑的营造、布置,创造人与自然和谐相处的生活环境。使环境具有美学的欣赏价值<sup>[1]</sup>。随着人们生活水平的提高,人们对于环境和生活品质的需求也随之提高,现在在城市中进行园林规划设计也越来越受到人们的关注。

## 一、城市规划中园林绿化的作用

城市规划中进行园林绿化工程可以净化空气、改善,吸收粉尘,改善人们的生活环境,提升城市的品牌形象,改善城市生态环境。

### (一) 改善人们的生活和居住环境

现阶段的城市发展中随着经济水平的提高,汽车尾气和工业化废气的排放不断在加剧,使得空气污染成为影响人们生活的重要因素,我国的空气污染情况相当严重,然而园林绿化可以很好地帮我们缓解这个问题,园林绿化中的植物能够有效地吸附和过滤空气中的大量的粉尘和污染物,降低空气中的粉尘含量,此外植物还可以过滤空气中的有毒有害气体,为人们的健康竖起一道保护屏障。

### (二) 促进经济和文化发展

城市中的园林绿化代表了一个城市中人们的生活水平和民俗文化。是精神文明和物质文明的体现<sup>[3]</sup>。特色的园林景观可以改善城市的面貌也可以为其经济发展带来很大的便利。

## 二、城市园林发展的现状

随着城市发展的不断加快,大量的建筑、设施已经占据城市中大量的绿地,为了加速城市发展的脚步,对仅有的绿地进行破坏。占用,导致城市园林绿地面积急剧的减少,绿化覆盖率也越来越低<sup>[4]</sup>。政府不能及时的加强对绿化工作的实施与管理也是导致城市园林工作停滞不前的原因。在城市园林的建设中还存在着很多诸如此类的问题在影响着城市园

林的发展。

### (一) 城市园林绿化观念落后

在我国城市发展现阶段,对于城市园林绿化的观念还比较落后,在城市的发展与建设中,更加注重建筑设施和娱乐设施的开发,忽视了城市中园林绿化的重要性。有些城市虽然已经将园林设计纳入城市规划之中,但在实施的过程中并没有进行有效的监管,在园林建设中存在糊弄施工以及偷工减料的现象存在,这种园林建设知识流于形式的表面,并没有从根本上加以重视<sup>[5]</sup>。

### (二) 城市绿化地被严重占用,生态环境被破坏

在我国很多地区,越来越重视城市经济的发展,忽略了对城市园林的建造,在城市发展中越来越多的写字楼、工厂、工业园区、商品房占据了城市的绿化地。人们在发展中为了利益不计后果,大规模的对城市进行工程改造,导致了城市中大量的树木被砍伐,植被被破坏,盲目的进行开发,使绿地空间越来越少,以至于无法满足居民在城市生活中对休闲娱乐场所和生态环境发展的满足。

### (三) 缺乏园林建设的专业知识

伴随着人们的素质文化水平的提高,很多人已经认识到了在城市建设中进行园林规划与设计的重要性。并且已经对此展开行动,但在园林建设中由于缺少相关专业人才以及专业理论知识的支持,在城市园林建设中走了许多的弯路<sup>[6]</sup>。例如由于对于专业知识的缺乏以及对植被认识不够不知道如何根据城市气候环境和作用对植被进行选择。有的城市绿化植被品种单一,还有的对于园林中植物布局缺乏层次感,导致了园林景观缺乏色彩与美感,给生态环境的发展和园林的建设带来了不利的影响。这就要求我们的园林设计者一定要了解各种植被的生态特征以及用途(如表1所示)增加对专业知识的学习。

### (四) 园林建设缺乏特色与创新

表1 园林设计工程适用植物一览表

序号	名称	科属	生态类型	生态特征	观景特征	绿化用途
1	银杏	银杏科 银杏属	落叶乔木	抗多种有毒气体、喜光、耐寒	观叶	行道树、园景树
2	苏铁	苏铁科 苏铁属	常绿乔木	喜光、不耐积水	观叶、观树形	园景树
3	南洋杉	南洋杉科 南洋杉属	常绿乔木	喜光、畏寒、怕旱、生长迅速	观树形	行道树、园景树
4	雪松	松科 雪松属	常绿大乔木	浅根性、喜光、稍耐阴	观树形	行道树、园景树
5	柳杉	杉科 柳杉属	常绿乔木	浅根性、生长快、喜光、稍耐阴	观树形	行道树、园景树
6	落羽杉	杉科 落羽杉属	落叶乔木	抗风性强、喜光、耐水湿、膝根	观叶	园景树、湿地植物

针对目前的城市规划中园林的建设普遍更注重其实用性能,但对园林的整体设计和创造景观特色方面缺乏创新。在很多城市的园林的建设中常常是模仿和套用其他城市的设计,导致城市间的园林设计风格大致相同,缺乏自己的特色,不能展现其城市独有的个性。造成审美疲劳。

### 三、改善城市规划中园林设计的不足及对运用措施的探究

#### (一) 遵循园林规划设计原则

城市中对于园林景观的规划设计要仅仅跟随时代发展的步伐,根据城市的地势以及环境特点,在满足园林绿化等综合功能的基础上,兼顾城市性质与之发展的水平向适应,在城市的建设中增加一道靓丽的风景。要求我们在对城市中园林的规划与设计要遵循设计原则。

##### 1. 坚持以人为本的设计原则

在城市园林的规划设计中一定要遵循以人为本的设计原则。城市是人们生活与居住的公共场所,园林设计是为人民服务的,所以在对其进行规划建设的时候必须要考虑到人的因素,围绕着人的生存与社会活动开展,在设计中针对人们的感受和需求进行设计。在提高人们生活环境质量和满足大众审美需求的同时,保障人们社会活动的便捷。

##### 2. 遵循园林生态学的原理

随着社会的发展以及人们物质生活水平的提高,人们对于环境的重视度也有了很大的提高,园林规划已经成为城市建设中不可缺少一的重要组成部分。城市中园林的设计不仅要满足城市居民的生活性与观赏性还要维护生态系统的平衡。在保护生态环境和自然资源的前提下,对城市进行开发与建设,促进人与自然,城市与生态环境的和谐发展。

##### 3. 坚持可持续额发展原则

环境资源的过度消耗给我们的生存带来了不可挽回的严峻后果,面临生态环境恶化对人们带来的严重影响,我们在生存与发展中必须要坚持生态环境发展可持续原则。随着我国城市建设的不断发展,对城市中园林的规划与建设也提出了更高的要求。要响应我国的环境立法中可持续发展的原则,促进城市与生态环境的和谐发展。

##### 4. 因地制宜原则

城市中园林的规划与建设要遵循因地制宜的原则是指要根据城市环境、地势等客观因素采取适宜于自然的设计。结合每座城市的特点和实际情况以生态环境为中心针对不同的地理环境和人文环境进行规划设计使城市的园林景观更具特色。

#### (二) 转变设计理念

##### 1. 低碳环保理念

进入21世纪依赖,现代园林的设计理念也发生转变。可持续发展作为全世界的对于发展的理念,已经延伸到各个行业与领域。在城市规划中对于园林的设计来说也起到了很大的影响。随着生态环境问题越来越突出以及与人类生存发展之间的矛盾越来越尖锐,在城市规划中原理设计的理念应越来越倾向于低碳和环保。在园林景观设计中,绿植的栽种是最为重要的一个环节。在绿植的选择上也要非常的讲究,首先植被的选择一定要适应当地的气候与土壤条件。其次选择的制备一定要使符合园林的设计风格。但其中最重要的就是对其功能性的选择,种植的植被一定要具有净化空气、吸收二氧化碳和粉尘的功效。

##### 2. 园林设计景点化

在城市规划中对于园林的设计一般都只是注重其功能性,缺少对于城市特色和文化的深度挖掘,这大大的降低了园林的文化价值与经济价值。在城市规划中将园林设计景点化的理念融入在原理设计中,运用造园的手法将散落在城市中的园林与景点结合。使园林设计景点化,不仅促进了城市的文化传承,弘扬了城市的精神,还可以形成一个完整的旅游体系,带动旅游发展促进其经济的进步。

#### (三) 创新发展

##### 1. 园林设计创新

随着城市建设水平的大幅度提升,对于城市中园林建设的规划与要求越来越高。不同的城市有不同的文化底蕴,不同的地理和环境优势,有着不同的建设发展方向,这就要求我们在进行城市园林设计的时候不能一概而论。要结合城市的发展水平与文化、环境等特色在城市规划建设中对园林的设计进行创新。例如在我国海南的三亚,近年来随着海滨城市的繁荣发展。促使了人们对土地资源利用的高度重视,由于其土壤为海盐碱性土壤,肥力较低含水量较高,限制了其生态的发展,因此三亚逐渐加强了对城市园林绿化的重视,在其植被种植的选择上因受土壤质量和海风季候影响,多采用热带植物,其建筑多为具有海岛特色的草顶和鱼饰等建筑,并配上椰林和槟榔、三角梅等海南特色植物。在其园林建筑材料的选择中也是最具有特色的珊瑚石。凸显了三亚这个城市的特色,成为了城市发展规划中一道亮丽的风景线。

##### 2. 技术创新

随着我国科技的迅猛发展,在城市园林景观建设中不再单单是靠人力进行。科学技术在园林建设中的应用不仅大大的节省了人力物力,还提高了园林建设质量。例如在园林灌溉中采用微灌溉技术。提高了对于水资源的利用率。节约了水能。栽培中采用栽植新技术,即保证了树苗的成活率还提高了园林工程的经济效益。因此我们在对城市规划园林建设中多进行园林工程的科技研发,从而促使园林绿化建设与城市建设共同发展。

#### 结束语:

总而言之,园林的规划与建设在城市发展中具有非常重要的意义。对于城市规划中园林的规划与建设要注重其发展与创新共同进行,将城市与自然相融合促进生活、经济与生态环境的可持续发展。

#### 参考文献:

- [1]赵晓麟.城市口袋公园园林规划设计及工程施工与管理[J].中国住宅设施,2021(1):95-96.
- [2]李彦民.城市建设的环保与节约型生态园林景观规划设计探析[J].农业开发与装备,2021(3):112-113.
- [3]林佳.地域性因素在城市园林景观规划建设中的应用[J].福建茶叶,2020,42(1):91.
- [4]浦之舟.风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点分析[J].建材与装饰,2020(10):60-61.

作者简介:江南燕,出生于1982年7月,女,汉,籍贯:江西九江,职称:副高,职务:副科级,毕业院校:香港理工大学 学历:研究生 研究方向:建筑设计。