

浅谈市政园林设计在城市规划中的意义

杨 阳

宁夏华旌建设工程有限公司, 宁夏 银川 750001

[摘要]近年来, 中国加大了保护环境的力度通过持续的努力、改革和创新, 取得了良好的成果。随着经济市场的发展和生活方式需求增加, 有必要扩大现代社区规划的生态设计。然而, 在城市化进程中, 一些城市往往不重视城市的生态化, 这突出表明了目前国家城市化规划面临的一些挑战。为了解决类似的问题, 城市规划所涉人员必须确信, 建造城市园林与城市规划是分不开的。认识到城市园林设计在城市规划中的重要作用, 并采取有效和科学的方法, 确保城市园林设计在整个城市规划过程中满足现代城市化的实际需要和人民的需要。

[关键词]城市规划; 市政工程; 城市景观; 园林设计; 意义; 方法措施

DOI: 10.33142/aem.v3i11.5094 中图分类号: TU9 文献标识码: A

Brief Discussion on the Significance of Municipal Garden Design in Urban Planning

YANG Yang

Ningxia Huajing Construction Engineering Co., Ltd., Yinchuan, Ningxia, 750001, China

Abstract: In recent years, China has strengthened its efforts to protect the environment and achieved good results through continuous efforts, reform and innovation. With the development of economic market and the increasing demand for life rhythm, it is necessary to expand the ecological design of modern community planning. However, in the process of urbanization, some cities often do not pay attention to urban ecology, which highlights some challenges faced by national urbanization planning. In order to solve similar problems, the personnel involved in urban planning must be convinced that the construction of urban gardens is inseparable from urban planning. Recognize the important role of urban landscape design in urban planning, and take effective and scientific methods to ensure that urban landscape design meets the actual needs of modern urbanization and the needs of the people in the whole process of urban planning.

Keywords: urban planning; municipal works; urban landscape; landscape design; significance; methods and measures

引言

随着社会和城市化的发展, 城市生活节奏加快现代城市已将园林设计纳入城市规划。健康舒适的自然生活环境可以激发人的内在潜力和无限创造力, 减轻人繁琐工作和生活的压力, 更好地释放人的本性。城市规划的最重要基础是城市园林设计, 它通过创造美好的生活和休闲环境以及城市园林, 在城市的长期发展中发挥着重要作用。城市园林设计有助于合理规划和实施旨在为城市居民创造绿色健康城市生活环境的设计项目^[1]。

1 市政园林设计的内涵分析

城市园林设计是城市绿地基础设施的一部分, 必须在绿地规划和绿地设计的框架内进行。从直观的角度来看, 绿地的设计和规划本身就是城市某一地区建设绿地的一系列前期工作, 如研究、验证、规划、批准等。城市园林规划部门本身也根据该地区的城市建设作出判断和分析, 主要是在住宅和商业区的分布、道路分布、工业分布、土地分布等方面。建筑和施工工作随后按照既定的规划计划进行^[2]。在这样做时, 城市园林部门必须考虑到其他一些因素, 包括建筑绿地的美学和人文前景。关于绿色园林的设计, 是市园林署在规划绿色园林后进行的。在这一过程中, 城市园林的设计充分利用了设计师的创造力, 并将规划理论转化为实用和有用的业务方案。它包含建筑阶段所需的各种资源、要达到的样式等。就城市园林而言, 绿地园林的设计包括土地设计、建筑模型设计、建筑设计、小园林设计和园林内道路设计等不同部分。

2 市政园林在城市规划中的意义

2.1 人文环境建设方面的意义

从人类环境建设的角度来看, 城市园林设计是一个长期现实, 因为城市生活中的环境质量直接关系到城市绿地的大小和数量, 更重要的是关系到人们的健康和安全^[3]。今天, 由于社会文化影响, 人们不再关注城市中的高层建筑数量,

而是关注住房和围绕这些高层建筑建立环境标准。从生物学角度来看,在良好的自然环境中生活使人们身心更加幸福,表现出极大的创造力,并对社会作出更大的贡献。近年来,中国产业结构不断深化改革,城市污染急剧增加,阻碍了城市进步。城市园林需要科学、合理和有效的设计,以便更好地发展城市工业化,促进城市工业化和环境保护的相互发展,保障城市居民的生活环境^[4]。

2.2 经济发展的重要性

在我国,经济和城市化加速了发展,这主要是由于环境退化所固有的经济建设模式。目前,环境污染已成为一个主要问题,对城市居民的生活环境产生了直接和严重的影响,并对健康和生物化学产生越来越大的影响。如何合理利用资源和不污染环境一直是中国可持续发展的紧迫问题因此,在未来的城市建设中,城市园林建设需要考虑的方面是能源利用和环境发展。在节约资源的框架内,建立科学合理的经济促进和生态周期发展模式,确保经济发展和生态建设能够和谐相处,最终成为无害环境的城市。城市建设必须满足以下要求:以景观规划为基础并满足城市实际发展需要的全面城市规划。今后,景观研究人员必须在设计其工作时考虑到可持续发展的概念,对城市环境进行全面和彻底的审查和评估,并考虑到城市规划的所有可能方面,既要满足城市环境的要求,又要满足城市规划的需要^[5]。

2.3 自然环境方面的意义

我国幅员辽阔,地域广阔,城市分布不同,数量和规模差别很大,城市分类的演变也各不相同。没有全面和大规模的制度,特别是在经济发展水平不符合国家总体标准的落后地区。城市园林设计在城市规划中发挥着重要作用,需要得到更多的关注。此外,中国面积大,自然环境大不相同关于城市园林的设计,更有必要考虑到城市环境并满足更多的实际要求^[6]。

3 城市规划中市政园林设计的具体实施建议

3.1 合理设置市政园林规模

中国城市景观设计的发展才刚刚开始由于可用的时间有限,城市景观往往有一个错误他们总是认为城市绿化面积和规模越大越好如果不考虑城市规划的实际需要,资源就会被浪费,布局也无法合理界定。因此,在设计生态环境时,必须根据城市规划的科学背景,根据城市规模、居民人数和各种因素合理确定园林布局和大小。城市园林面积的科学合理规划应首先根据有关城市的娱乐需求和城市生态周期的要求,按照有关标准确定城市园林面积;在不浪费财政和公共资源的情况下,合理和科学的规划是综合城市园林费用的所有方面和优化利用资金的指导原则,以便以最少的投入实现最大的效率,并建设优质的城市园林^[7]。

3.2 因地制宜的规划和设计

作为城市园林设计的一部分,在地方一级制定了符合城市不同地区设计、生活和生产需要的科学合理的实施方案,并利用各种城市园林设计方案来实现差别化设计,主要从以下几个方面进行分析:地点是规划设计必须考虑到城市总体经济发展水平、地方历史文化等各种因素。校园园林建设是城市重要的特殊区域,考虑到噪音污染,在城市周边种植多种有助于减少噪音的植物,如松树和柏树。为学生营造安静舒适的学习生活环境;在居民区,景观规划旨在使城市居民能够在舒适和健康的环境中生活。因此,为了满足这些要求,应设计居民区的城市园林,引进和培育休耕植物,如观赏植物和花卉,并安装减少灰尘污染的草坪,以便更好地清洁空气。这样,可以保证城市居民有一个健康的生活环境。

3.3 城市景观生态特征及其异质性

在城市景观中,主要包括地壳、三维工程、基底等不同内容城市景观生态不确定,主要是人类开发的景观生态单位。它为交流关于社会经济发展、历史和文化特点以及协调和保护人类活动的信息提供了机会。同时,其梯度也是一个重要特征。城市景观的异质性是其基本特性。城市景观的生态特征表明,城市由许多不同的单元组成,其来源主要是手工制造的。如道路、街道、建筑物、广场等,还有天然河流等自然因素城市景观的异质性主要有二维空间异质性和垂直空间异质性在2d平面中,不同的内容具有不同的功能。例如,利用绿地系统生产氧气、净化空气和美化城市。道路系统连接不同的区域并充当通道,它们贯穿整个城市,形成一定的城市景观。在垂直空间的异质性中,主要是因为高度不同。比如空气中的灰尘,二氧化碳和空气成分。例如,不同土壤高度的太阳辐射造成的小气候影响、植物和叶子的开花期等^[8]。

3.4 园林建设与经济建设相结合

城市景观建设必须尊重城市的经济建设,还必须便利城市居民的日常生活。在城市景观规划中,必须优先考虑在

社会各界和政府的财政支持下进行景观规划, 招聘高级别景观设计师, 在城市景观规划中对景观规划进行科学合理的设计, 并将城市景观纳入主流为了提高现代大都市的生态建设水平, 有必要增加主要道路和桥梁附近的景观, 以确保主要道路的空气净化效率。在大型工厂, 特别是能源密集和污染严重的工厂, 有必要增加绿色园林的比例, 以确保该地区的生态稳定。在人口稠密地区, 需要进一步优化景观, 使大城市人民能够充分接触和感受大自然。城市园林设计必须充分了解城市景观的整体规划。在湖泊密度高的地区, 必须对湿地资源进行深入研究和系统利用, 以建立湿地公园, 同时开发和保护湿地资源。园林、城市建设和城市经济建设必须相互依存、相辅相成。

4 结束语

简而言之, 城市景观规划是城市规划的一个组成部分, 科学的城市管理是景观规划的基本保障。景观规划提高城市质量, 使其更适合生活、文化交流和创新发展。城市园林的设计极为重要。城市特有的文化和人的因素结合起来, 创造适合城市环境的独特景观设计特点, 是城市发展的景观设计和责任的重要组成部分。达到以上几点, 我们就能更好地满足城市发展和人民生活环境的需要。

[参考文献]

- [1] 吕科伟. 论城市规划科学和可持续发展下的市政园林设计[J]. 湖南农机, 2014(9): 162-163.
 - [2] 穆桂林. 用科学发展观指导我国的市政园林设计[J]. 吉林农业 C 版, 2015(6): 170-171.
 - [3] 钟晓明. 剖析市政园林设计在城市规划中的意义[J]. 建材与装饰, 2016(20): 123-124.
 - [4] 黄文廷. 城市规划中市政园林设计的意义与有效方法[J]. 建筑知识, 2016, 36(4): 6.
 - [5] 陈鹭. 城市居住区园林环境研究[D]. 北京林业大学: 城市规划与设计(含风景园林规划设计), 2006.
 - [6] 何萍, 龙晶. 云南高原中小城市楚雄市城市规划的气候条件分析[J]. 云南地理环境研究, 2009(4): 123-125.
 - [7] 张艳芳. 城市规划中市政园林设计的意义与有效方法[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015(9): 78.
 - [8] 韩聪. 城市规划中市政园林设计的意义与有效方法[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015(7): 54.
- 作者简介: 杨阳(1985.12-), 大学本科, 毕业院校: 宁夏大学, 当前就职单位: 宁夏华旌建设工程有限公司, 职位: 项目经理, 当前职称级别: 初级市政