

风景园林设计在城市建设中的问题及对策探究

赵婷婷

河北俊业工程设计咨询有限公司 河北省石家庄 050000

摘要: 风景园林在城市中发挥出了非常重要的作用,这种作用是城市中其他的项目所不可替代的,随着生态建设的不断推行,风景园林在城市中的地位也在逐渐地提升。现阶段,我国各个城市中都在积极地进行风景园林的建设,通过风景园林来提升城市的美观性,打造城市名片。但是在当前的风景园林设计工作中还存在不同程度的问题,这些问题如果不能得到有效的解决,风景园林的重要作用会被严重的限制。文章对风景园林设计存在的问题进行分析,并且提出了几点相关性浅见。

关键词: 风景园林; 园林设计; 城市建设; 对策研究

引言

在可持续发展理念下,风景园林设计必须要充分对接城市规划,能够在充分了解水文、土质、周围环境、当地文化特点的前提下展开综合设计,让风景园林成为城市的有机组成,既能让其为城市生态提供助力,也能够成为城市人文建设代表,为市民走进自然、接触自然提供方便。

1 风景园林设计的概念

风景园林设计包括自然要素和人工要素。其中自然要素主要指大自然风光,例如山脉、丘陵、沙漠、湖泊等;人工要素主要指景观小品、文化遗址、文物古迹等。在设计过程中,需要对风景园林的组成要素详细地了解。在当今城市风景园林设计中,设计理念主要是为城市建设服务,而忽略了人的需求,故风景园林设计应结合自然,考虑人在园林中的行为特征,根据不同的景观功能设计出不同的方案,使之与环境、人们生活相协调,体现风景园林的价值^[1]。

2 当前城市建设风景园林设计中的问题

2.1 弱化绿地

伴随着城市人口的不断增加,城市小区的功能的也开始出现叠加,很多小区把设施改为地下设施。这样做有的是恰当之举,有的是限于空间有限。但是,把集中绿地弱化,改为停车场、休闲娱乐场所、游泳池。小区绿地变成了不合时宜的大型盆景,从长远的角度看对生态发展、环境绿化是不利的。

2.2 风景园林场地设计存在问题

通讯信息: 姓名: 赵婷婷,出生年月: 1980年01月20日,民族: 满,性别: 女,籍贯: 北京市西城区,学历: 本科,邮编: 100032 研究方向: 风景园林工程

在我国当前的风景园林设计过程中,许多的设计人员存在盲目性,在场地的设计工作中,没有充分的参考当地的地形环境,把自己的设计理念强加在设计方案中,对风景园林的场地进行大刀阔斧的改革,场地的变化非常大。这种风景园林场地的设计方式会产生大量的场地整理费用,不利于风景园林建设经济性。同时,这种场地的大幅度变动,会对原有的生态造成严重的破坏,当地的环境会受到影响,风景园林的作用大打折扣。

2.3 植物配置上的问题

植物造景在风景园林设计过程中也是一个重要的内容,植物可以减轻居民压力、缓解视觉疲劳、提高居民生活质量,还具有净化空间、缓解城市热岛效应、改善区域小气候等作用。在植物配置上,由于风景园林设计者缺乏对植物的认知,会在树木花草设计过程中加大种植密度,没有考虑空间层次感、林缘线和林冠线的设计,忽略乔灌木合理搭配的原则,这种情况会加大植物生长压力,在植物生长过程中,会因为土地养分的争抢导致部分植物死亡^[2]。

2.4 过于创新和不足

过于创新指的是一些造型远超人们审美,让人理解不了,或者一些功能过于前卫,暂时还是用不上,这必然造成浪费。创新不足则是没有考虑到社会群众审美以及对景观园林的造型、功能等需求,导致功能不足、审美不够,这也必然影响景观园林利用效果。

2.5 当地文化特色融入不足

对于广东而言,必须要在景观园林当中体现岭南特色,同时也要有国际流行元素。而现阶段一些景观园林设计当中,一味追求现代,向西方文化靠拢,岭南特色不浓郁,这目前乃至未来倡导的文化自信偏离。

3 城市建设中风景园林设计对策

3.1 积极地丰富景观设计手法

聘用经验丰富的设计人员,这是保证景观园林涉及质量的前提。一般良好的景观设计首先要明确分区,分区要以基本功能来进行区分,例如生态区、休息区、文化区、康养区、儿童区、抗震避灾区等。功能分区确定后,来对应设计软硬景,软景包括水、花、草、树、木、土,硬景包括石头、建筑、设施。例如自然生态区,这里包括水、水生植物、水旁亭榭、水上桥梁等。并能够针对性地选择材料,如湖泊边缘安全栏材质、桥梁材质,这些都完成后,详细考虑如何融入夹景、借景、对景、框景、抑景等来美化景色。诚然,也可以融入渗透和延伸,引导和指示,能够让游人身处其中却不会迷失方向。以功能分区来展开设计,可以有效避免设计手法单一,能够达到一功能区一景的目的。

3.2 合理地进行风景园林地形设计

地形设计是风景园林设计中的重点内容,在风景园林地形设计过程中,必须要充分的对城市的需求进行分析,保证地形尽量地平整,也可以通过地形的变化,给人们提供一种别样的视觉感受,但是凹凸的程度不能过大,避免产生突兀的感觉。道路两侧的地形必须要低于道路,这样可以有效地避免雨季时,土地中的淤泥流入到道路中,影响到住宅小区的交通。要对地形进行合理的利用,比如如果在住宅小区内部有一个很大的坑洼,可以利用这个大坑建设一个人工湖,有效的提升风景园林的美观性,同时,这种设计的方式还能降低风景园林的建设费用,缓解市政压力^[3]。

3.3 对植物进行合理搭配

针对植物配置上的问题,在植物选择时要充分地考虑植物的习性及其外在形态,还要考虑到园林设计的整体风格、空间结构特征、地形地貌特点等因素作为标准。植物的生长有其自身的习性,在进行植物平面设计及立面设计时,要考虑植物的形态特征。每种植物的形态都是独一无二的,通过把植物的差异性特征有效整合起来,可以很好地避免不同植物的形态及生长习性劣势,起到扬长避短的作用,达到整体和谐的效果。根据植物形态特征,进行植物林缘线和林冠线的设计,科学地配置骨干树种和基调树种,从而达到植物和周围环境相融合,达到视觉上的美感,为居民营造舒适放松的氛围。

3.4 自然生态修复设计

在后续建设过程中,随着我国自有发展体系的加快,工业领域会对我国生态环境带来一定的影响。就城

市分布而言,生态领域受工业影响,部分植物及生态群落产生不可逆转现象。此外,工业在发展流程中,为了扩大规模,也会无节制开采土地资源。在开采完毕后,并未有效修复土壤,导致土壤后续生长力度不足,无法完成生态系统的有效循环。例如,在矿山生产中,其废水、废气等未经有效处理便进行排放,严重影响周围环境及整个生态系统。随着我国“绿色发展”理念的不断增强,在园林设计中,必须融合生态修复理念,以保证园林具备极高观赏价值,可以对生态系统起到良好的修复效果。此外,在对污染较为严重的土壤进行修复中,也可使用科学手段全面分解污染物,全力使土壤恢复至最初效果。

3.5 积极融入本地文化特色

例如将岭南园林具有的纤秀、灵动、神秘等元素转移进来。纤秀主要是竹子,灵动则是山水,神秘指的是溶洞等具有一定传说的自然景观。同时,可以适当融入西方园林设计的几何式、轴线式、对称图案式手法。其中可以结合中国园林的对景、借景、抑景等,这样便可以形成中西结合的园林设计结构。

3.6 风景园林设计和施工相结合

针对设计存在不科学性,过于创新而忽视施工难度的问题,在设计中要科学理性地设计,既要创新,也要考虑施工中的难易程度。在风景园林的设计过程中,应做好前期调研工作,对地形条件及居民生活状况进行充分的了解;在进行设计时,设计师的脑海里要具有设计尺度,并且和施工相结合,根据相关设计规范进行合理设计^[4]。

4 风景园林设计的发展方向

4.1 发展节能环保型

风景园林的发展,在节能、降耗、环保方面,不能简单地从历年管理经验出发,而必须贯穿于风景园林的整个生命周期,科学可持续地发展。在公园、风景区,将卫生间的水龙头换成节水感应龙头,尽量使用燃气锅炉、电瓶车船、太阳能照明、节能灯泡、太阳能热水器淋浴,尽量少建建筑物、增建游览设施,人员来往不多、楼层不高、面积不大的办公楼没有必要设电梯或设置两台以上电梯^[5]。

4.2 坚持可持续发展

应引进多方参与制度,好的设计应该是可以在使用中不断完善,可持续发展的。经过充分论证的设计,并非完美无缺或无可辩驳不可更改,应该留有选择余地。设计在实施和维护中,亦难免有忽视或不当之处,或者需要扩建

等更改，在实施中还能达到具有可操作性的理想效果^[6]。公众则能有效地对领导者和设计者这两个主体进行制约，形成合理的公众参与风景园林规划设计模式。

4.3 发展功能综合型

设计项目综合性发展的趋势，一方面表现为单一项目具备综合功能，也就是一项景观设计作品在具备休闲娱乐等常规功能外，还要具备商业活动、集会、社区交流甚至城市雨洪管理、净化污染土地等多种功能；另一方面表现在风景园林设计与其它市政项目更为密切的配合。

结束语：

景观园林设计作为城市建设当中的重要组成，因为具有明显的生态调节、城市美化、抗震减灾、群众聚集、休闲娱乐等作用，所以需要在功能基础上去设计对应的景观小品，务求软硬景搭配，实现各个功能区呼应，保证设计具有整体性。其中精细化设计着眼于地质水文数据采集分析、植物群落设计、生态元素处理、地

方文化融入等。总而言之，园林设计诚于心，心之所到无往不利，一定会塑造出园林精品。

参考文献：

- [1]肖飞.初探城市规划建设中园林景观设计风格及其意境[J].河南建材, 2020(3): 151-152.
- [2]李保彦.地形、植物、水体在风景园林建筑设计中的应用[J].现代园艺, 2020, 407(11): 123-124.
- [3]于诚.城市生态风景园林设计中植物配置规划措施探析[J].美与时代: 城市版, 2020, 863(9): 56-57.
- [4]王思诗, 刘卫东.论乡土建筑元素在乡村景观设计中的再生与应用[J].建材与装饰, 2020(2): 117-118.
- [5]肖飞.初探城市规划建设中园林景观设计风格及其意境[J].河南建材, 2020(3): 151-152.
- [6]陈良树.景观园林设计存在的问题与解决措施[J].居舍, 2020(32): 119-120.