# 风景园林设计在城市建设中的问题及对策

#### □ 王鹏洋

[摘 要] 随着国土空间规划的提出,政府在实施规划方案的过程中将环境保护作为重要内容进行考虑。党的十九大提出我国已进入新时代,在新时代背景下,我国于2020年底全面建成小康社会,人民的生活水平迈向了新的台阶。但是,城镇化的快速发展,也对风景园林设计提出了更高的要求。通过对城市风景园林中的设计原则和概念进行阐述,以平顶山市叶县诸多公园为例分析城市风景园林设计过程中存在的不足,从而探讨解决问题的主要措施。

[关键词] 风景园林设计; 城市建设; 解决措施

近几年我国经济高质量发展,人们安居乐业,生活水平随之提高。在当今物质生活和精神生活逐渐多样化的同时,人们对于美好环境的要求也越来越高。在城市园林建设中,风景园林设计扮演着重要的角色,为了改善环境质量,提高人们生活水平,提升风景园林设计水平十分必要。

#### 1 风景园林设计的概念和原则

# 1.1 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予以了解。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、人们居住生活相协调,体现风景园林的价值。

#### 1.2 风景园林设计的原则

在进行风景园林设计时,为了确保实现设计目标, 达到设计效果,作为风景园林设计者在设计过程中应遵 循以下基本原则。

#### 1.2.1 把不同功能分区和整体视觉效果相结合

城市的风景园林建设既可以展示城市的形象,也可以体现城市的内在文化。为了让风景园林设计拥有一定的文化内涵和实际功能,故在设计过程中,要把设计所达到的整体视觉效果与不同功能分区结合起来,从而实现整体风格协调统一。

# 1.2.2 植物造景和景观建筑小品设计风格应与 周边景观协调一致

由于专业分工不同,加上设计过程中配合不当,导致目前很多风景园林设计师在设计景观时与现有的建筑设计没有达到和谐统一,整体看起来不协调<sup>[1]</sup>。在进行植物设计时,一方面应考虑环境因素及气候条件对植物生长的影响,遵守适地适树的原则,保证选用的植物能够适应环境,持续生长;另一方面应考虑植物的形态,从而达到与周边景观协调一致。

# 1.2.3 风景园林设计要充分挖掘本土文化特色

当今,各国之间的文化交流日益密切,一些国外的设计思潮会对我国的风景园林设计产生影响,一些设计师们在设计过程中,没有挖掘地方特色,盲目跟随国外的设计风格,导致园林景观与当地环境格格不入。因此,风景园林设计要和地方的历史文化相结合,彰显文化气息,在本土打造出既具有文化脉络又科学、合理、美观的园林。只有这样,景观园林建设才能深得人心。

#### 2 风景园林设计存在的不足

#### 2.1 风景园林设计千篇一律, 缺乏自身特色

风景园林合理的设计可以提升城市的面貌和人们的生活环境质量。然而,在实际的风景园林设计规划当中,存在着设计千篇一律、缺乏自身特色等问题<sup>[2]</sup>。绿地在城市用地中占据着重要地位,是打造森林城市的重要依据,如果没有充分合理利用土地,对稀缺的城市用地而言,是一种极大的浪费。在设计过程中,若没有实地考察,详细了解当地人的需求,仅根据设计师主观想法,最终只能导致风景园林设计效果不佳,且对当地生态环境

广西城镇建设◢

造成破坏。

# 2.2 风景园林设计缺乏科学性,过于创新而忽视施 工难度

由于当代设计风格多种多样,一些设计师不考虑现实因素,一味地追求整体平面表达及设计形式等,从而忽略了施工的重要性和难度。有些风景园林设计者在设计的过程中追求创新及大胆的突破,虽然与传统园林风格有所不同,但是设计出来的图纸在现实施工过程中遇到了许多困难,甚至根本无法做到图纸中的设计要求。这种情况的发生主要归因于设计者在规划设计时缺少经验及设计尺度,在设计理念上过于追求创新而没有考虑现实施工难度。

#### 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,忽略乔灌草合理搭配的原则,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<sup>[3]</sup>。

# 3 场地概况及风景园林设计分析

#### 3.1 区域概况

叶县位于河南省西南部,隶属于河南省平顶山市管辖,属于大陆性季风气候,适合大多数植物生存,其境内主要有三处绿地公园,分别是叶县河滨公园、叶县绿地公园和叶县法治文化公园。

#### 3.2 场地概况及风景园林设计分析

叶县河滨公园位于叶县东护城河畔东,占地面积 5858m²,绿化率为36%,公园东边为集市区,人流量较大,南北侧均为商业及居住区,南侧为护城河,风景园林设计极其简单,采用规则式手法。主出入口设置七个红叶石楠盆景,形成半开敞空间,从出入口进入后,便是开敞空间,中间除了一个雕塑和亭子之外没有其他景观小品,两边是廊亭,供周边居民休息娱乐。植物搭配单一无序,几年前由于受到一些不可抗力的因素,公园内大乔木全部种植松柏,到了夜晚给人不适的感受。在常规园林设计手法中,松柏乔木多出现于寺庙园林或者陵园等地,在城市公园里全部种植松柏乔木是一个错误的选择,周边居民怨言日益增多。叶县政府意识到这个问题后立即整改,选用了一些观叶树种,例如香樟、栾

树等乔木。在公共服务设施配套方面,仅仅有一个老年 门球场地,吸引老年群体前来娱乐健身。总而言之,河 滨公园的风景园林设计没有考虑周边居民的娱乐需求。

叶县绿地公园位于叶县商业街与昆阳大道交叉口西 南侧,总用地面积7290m<sup>2</sup>,绿化率68%,场地四周均为 商业区,人流量大。风景园林设计采用规则式手法,中 轴线贯穿整个公园,主入口为一个半圆形小广场,一侧 为叶县文化景墙,从景墙进入,是一个宽8m的开阔通 道, 诵道北侧为健身区, 设置有娱乐设施器材, 深受儿 童及老年人喜爱; 西侧为绿化区, 灌木主要以黄杨、齿 叶冬青、红花檵木、南天竹为主,乔木以龙爪槐、荷花 木兰等为主, 地被草以地锦草为主。在功能分区方面, 分为儿童娱乐区、绿化植物区两个区域,公园正中间有 一个高15m的雕塑,从远处观望格外醒目。该公园风景 园林设计存在一些问题,一是功能分区不完善,缺少老 年活动区域及青少年活动场地;二是植物种植不成体 系,乔灌草没有合理搭配,缺少花卉植物,在春季和夏 季整体公园色彩单调;三是娱乐配套设施不完善,一些 健身器材已经破损老化,不能满足人们的娱乐需求。

叶县法治文化公园位于叶县中心城区偏南,占地面 积约18万m<sup>2</sup>,绿化率71%。交通方便,人流量大,公园 北部为叶县中医院, 东部及南部为居住区, 西部为商业 区,风景园林设计采用混合式设计手法,公园整体地势 较为平坦,北部有一个直径约50m的大坑。公园分为老 年健身区、青少年活动区、植物绿化区三个功能分区。 该公园设置了主园路、次园路、支路三个道路等级,虽 然道路等级比较明确, 但是主园路的畅通性不足, 存在 "断头路"现象。公园主出入口设置了一个圆形模纹花 坛,用于分散人流,以枝叶细小、株丛紧密、耐修剪的 观叶植物黄杨、海桐为主。老年活动区位于公园中部偏 南,由灌木结合小乔木分隔的绿道形成,老年人在其中 进行唱戏、下棋等活动。公园中部为空旷场地,形成集 多种功能的娱乐广场,满足不同年龄结构的人群在其中 活动。在公园中部及西北部为青少年活动区,主要设置 羽毛球场、篮球场等,每到双休日吸引大量青少年在此 活动。该公园植物种类丰富多样,例如乔木采用刺柏、 龙柏、栾树等树木,灌木采用丝兰、红叶石楠、卫矛等 植物,虽然植物种类偏多,但是植物搭配不合理,植物 空间层次不够分明,灌木种植混乱无序。

# 4 风景园林设计的解决措施

### 4.1 突出地方文化特色

针对风景园林设计千篇一律、缺乏自身特色的问

题,在设计过程中应考虑当地城市的文化特色。注重地 方文化特色以避免景观园林设计的盲目跟风现象,同时 还可以对外展示城市文化,增强自身城市建设的文化自信 和文化自豪感,从而激发城市化发展的内在精神动力。

#### 4.2 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。

#### 4.3 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。

#### 5 结语

风景园林设计是城市园林建设的重要部分,设计的 合理性直接关系到城市居民的生活水平和城市形象。作 为城市风景园林设计人员,要时刻遵守设计原则,根据实 际情况及地方特色进行科学合理的规划设计,相信随着风 景园林设计人员的不断努力,我国的风景园林设计事业 蒸蒸日上,将为我国城市的发展建设做出更大的贡献。

# [参考文献]

[1]孟祥伟.风景园林中植物景观规划设计的程序及其方法探究[[].工程技术研究.2017(5):207-208.

[2]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.

[3]江建玲.浅谈园林景观设计中空间尺度的问题及对策[J].河南建材,2019(1):122-123.

# (上接第20页)

# 4.2.3 提升绿色生态空间

自然元素在儿童友好型城市设计中发挥重要作用。 社区中规划充足的绿化空间,供儿童接触自然,可以 培养儿童对生态相关学科的理解,培养他们的环境保护 意识。绿化空间可以是宅间绿地也可以是宅旁绿地或草 坪,优先选用乡土植物,栽植无毒、无刺的观花或观果 类植物,抑或叶片形态丰富的植物,通过乔木、灌木、 草本花卉配置打造若干个绿植空间。如用黄杨木修剪成 绿篱的迷宫花园,使儿童穿梭其中,探索花园的出口;开 阔的阳光草坪为孩子们提供嬉戏、晒太阳的场地;科普花园让儿童参与雨水管理、植物科普中;在社区街道引入树池、花坛,提升观赏性和趣味性,装点公共空间。

### [参考文献]

[1]布伦丹·格利森,尼尔·西普.创建儿童友好型城市[M].丁宇,译.北京:中国建筑工业出版社,2014:26-28.

[2]王楠,周建华,李旭.儿童友好型社区户外活动空间设计策略[J].西南师范大学学报(自然科学版),2017(7):118-125.

[3]沈萍,邱灿红.儿童友好型城市开放空间研究[J].中外建筑,2010(2):70-72.

**46** \_ 2021.2 \_ **47**