

城市风景园林工程设计存在问题及对策

张东星

(中庆建设有限责任公司浙江分公司, 浙江 杭州 310000)

【摘要】随着城市经济的迅猛发展,精神文明建设的重要性日益凸显,风景园林作为城市文化的灵魂载体,其精心规划在塑造城市风貌、满足民众精神生活方面扮演着关键角色。然而,现实中的城市风景园林设计工作中,一些问题尤为引人关注,比如设计风格同质化严重、人性化元素的缺失以及过分追求奢华而忽略了生态保护。这些缺陷导致了设计品质的下滑,资源利用效率低下,亟待改进。为此,设计师们应立足于工程实际情况,采取创新策略,优化设计流程,以提升风景园林的规划设计标准,使其能全面发挥其社会、文化及生态效益。

【关键词】城市;风景园林;工程设计;问题;对策

引言:

众所周知,城市绿化工程在都市蓝图设计中占据核心地位,它与市民的日常生活息息相关,同时影响着城市的基础设施建设、道路交通网络以及地下的管线配置。因此,为了挖掘园林绿化工程的潜在价值和功能,相关部门必须遵循严格的规范和准则,对工程的各个方面进行全面规划,构建完整的绿化体系。如此一来,不仅可以有效保护生态环境,提升居民的生活质量,还能有力推动城市的持续发展。

一、城市风景园林工程设计的作用

城市景观园林的施工管理在优化城市环境中发挥着重要作用。尽管我国的城市化进程已取得可观的进展,但发展中仍存在若干挑战,比如土地资源的紧张、城市绿地比例下降、生态环境及空气质量恶化等问题日益突出。鉴于此,相关从业者需科学推进景观园林工程,通过植树造林等手段增加绿色覆盖,减轻环境污染,同时有效管控噪声和尘埃等污染源,以期达到环境的良性调节。此外,景观园林还能极大地美化环境,增强城市的观赏价值。当前,许多高档住宅区高度重视绿化建设,居民们对居住区的绿化环境也有着高期待,反映出人们渴望亲近自然,与自然和谐共生的愿望。不仅如此,他们对外部自然环境的质量也有更高标准。如今,许多人选择在业余时间旅行,到达新城市时,他们会因城市的空气、绿化等环境因素感到新奇,这有助于增进人与自然的和谐关系,提升对城市整体形象的积极认知。因此,精心设计和规划城市景观园林工程至关重要。

二、城市风景园林工程设计原则

(一) 功能需求

城市风景园林,作为城市建设的关键元素,不

仅担当着美化空间的角色,同时也需贴合当地居民的实际需求。首要任务在于保证城市风景园林项目的规划方案科学有效,能够充分满足所在区域的生态功能需求。设计师需综合考量植被配置、道路布局及自然风貌等因素,秉持生态优先的理念,勾画出切实可行的设计蓝图,以期达成生态环境的和谐共生。

(二) 地域文化

在构思城市景观园林工程设计时,设计师需深度考量所在区域的地域特性,并牢固秉持地域文化理念。鉴于我国疆域辽阔,各地存在着鲜明的差异,各地的历史文化底蕴、人文特色及地理属性各具特色。因此,设计师应将这些元素融入设计思考,确保设计方案的精准性,使之紧密贴合所在地的实际状况。这样的设计不仅能增强当地居民的归属感和认同感,而且通过景观园林工程,能够生动展现城市独特的风貌和个性。

(三) 资源利用

在推进城市景观园林工程的进程中,关键在于实施人员需睿智地管理资源。他们应深入剖析施工区域的独特性,预先开展精细的设计策划,确立明确且务实的目标,并全面审视多元要素,包括地势地貌、生态系统、土壤类型、气候条件、温度波动以及水质状况等,以实现资源的高效配置。同时,引入前沿科技和创新方法也是不可或缺的一环,这能有效提升自然资源的利用率,坚决避免资源的无谓损耗和环境破坏。

三、城市风景园林工程设计存在的问题

(一) 缺少地域文化特色

以某城市景观园林工程为例,该项目初衷响应国家的绿色节能理念,旨在通过规划园林以提升地

区的生态环境，同时具备装饰城市和供市民休闲的功能。然而，在设计实施阶段，对地方文化的融入显得不够深入。设计者在采纳现代景观风格时，倾向于过度效仿西洋园林，忽视了本土文化和地域特征的融合，因此，设计方案的原创性和独特性有所欠缺。此外，某些部分的设计模式与其他园林项目雷同，缺乏对本地人文特色和自然条件的独到运用。再者，设计思路受到历史局限，将园林绿化片面地局限于狭小的绿地内，未能与城市的长远规划和交通结构相协调，这使得园林在净化空气、美化市容上的效能大打折扣。

（二）忽视人性化设计

城市风景园林的规划和设计应兼顾经济和社区福祉，但过去的实践中，人性化考量往往被低估。以这个公园的初设为例，尽管强调了园林的美学和人性化元素，却并未将它们置于核心设计原则，导致艺术品质欠佳，与城市脉络的协调性不足。具体来说，园内某些区域的景观设计直接复制了别处的模式，无论是概念、风格还是形态，都过于依赖模仿，这使得整体视觉效果显得刻板，未能触动当地居民的情感共鸣。此外，一些园林设施设计上的疏漏，没有充分体现以人为核心的原则，造成观赏性和经济价值的低下，甚至可能引发资源滥用的问题。

（三）设计内容与现实不符

在建筑项目中，其功能性通常为大众所共识，然而，城市景观园林工程的设计者有时未能充分认识到这一点，他们可能将功能性局限于休闲空间和活动区域的提供。这样的功能性定位如果持续下去，虽然能在一定程度上满足生活在不良环境中的人们的基本需求，但对于规划者、建造者和设计师而言，这种理解的片面性往往隐藏在表面之下，不易察觉。此外，国内众多的植物配置设计显得刻板且与实际情境脱节，设计模式过于单一，这使得景观园林设计缺乏新颖性和原创性，过度模仿的现象普遍，这对城市景观园林工程的创新和发展构成了阻碍。

四、城市风景园林工程设计有效对策

（一）提前做好设计城市风景园林工程设计的审查

在创作设计时，设计师需始终保持清晰的思维和洞察力，深入理解所在地的生态环境和地方文化特色，以便更好地在园林景观工程中体现艺术价值，创造出更具卓越性的设计作品。鉴于多数城市园林项目涉及真实物体，尤其是充满生机的植物，通过巧妙组合各种树木、花卉等植物，发挥它们的生态功能，如美化环境、净化空气、调

节温度、吸附尘埃和减少噪音。同时，城市园林景观工程也强调艺术美感，景观布局和建筑设计应给予人们直观的审美享受。此外，工作人员的专业技能不容忽视，土壤处理尤为重要，因为不同的土壤条件可能产生迥异的艺术效果，甚至产生强烈的对比。因此，设计团队和技术人员应严格审查施工方案，在施工过程中验证其可行性，运用先进的施工技术，以保证设计的科学性，从而提高城市园林景观工程的整体质量。

（二）增强城市风景园林工程施工现场的监督与管理

城市风景园林工程的监管与管理工作的至关重要不容忽视。首要任务是对施工场地进行全面的勘察和分析，深入了解当地的地质地貌、地下设施及各类环境因素，为工程质量和效能的规划奠定基础。同时，从目标设定的视角，有效的监督与管理是实现预期效果的关键。因此，相关人员需立即协调项目管理团队，依据工程的特性和实际施工条件，制定详尽的规划和规定。要从多方面考虑，确保施工要求得以充分满足，并以经济和技术相结合的角度构建科学的管理机制。鉴于综合性风景园林工程通常由多个子项目组成，为了保障整体工程品质，必须优化目标，对所有施工步骤实施严谨的管控，确保每个阶段都符合质量标准，从而保证整体工程的质量水平。

（三）合理规划现代景观主题及设施

在构建现代都市景观园林时，首要考虑的是人性化设计理念，以满足市民的多元化精神需求为导向。设计者需在项目初期深入挖掘场地的历史背景、地域特色和人文气息，以此确立独特的景观主题。例如，本设计项目强调月亮文化的融入，将其视为核心理念和设计线索，通过精心布局建筑、空间布局、绿化艺术、雕塑元素和色彩搭配，展现出丰富的文化内涵。

设想中的园林布局包括设立月亮观测区——“见月广场”，这条由月光大道引导的路径通向月桂广场，沿途设置了体现地方特色的月亮民俗景观，如选用象征高洁的红枫和桂花树构成景观带，既丰富了空间层次，也提升了视觉美感。这种自然与人文的和谐交融，不仅激发了市民和游客的情感共鸣，还赋予了他们对美好生活和高尚情操的寄托。这样的设计策略旨在提升园林的整体功能性和审美价值，最大化地发挥其社会和经济效益。

（四）强调与生态环境的协调

在构思城市风景园林工程的设计理念时，应着重强调以生态环境为核心，致力于提升生态质量并

打造宜居的生活空间。因此,对于本次设计方案,设计团队需重视园林与城市环境的和谐共生,坚守生态保护和环境优化的原则,科学配置绿地,充分发挥植被的基础作用,同时确保植物景观既美观又具有艺术价值,以期达成生态与社会双重效益的和谐共存。例如,在规划中设立两级保护区:一级保护区内,严格避免与景观无关的建筑,如有必要建设,也要确保与周边环境的和谐;二级保护区内,限制这类设施建设,并严禁非机动车辆驶入。此外,通过生态保育的理念来管理森林,尽可能保持原貌,将部分树种替换为桂花、红枫等,还建造广场以供游客活动。在设计时,务必注重保护现存的植物种类,以维护园林内生态系统的稳定。

(五) 提升现代科学技术在城市风景园林工程设计中的应用

伴随着科技进步的浪潮,科技元素已渗透至各行各业,风景园林设计也不例外。设计师们需摒弃旧有的设计理念,积极引入现代科技手段,以彰显城市园林设计的独特韵味,进而优化整体工程的视觉效果和观赏体验。此外,借助尖端科技,可重塑园林环境,突破传统形态的束缚。比如,运用透光混凝土、玻璃钢等创新材料,或是借助3D打印技术,赋予设计作品独一无二的科技魅力,吸引更多的公众关注,从而助力城市风景园林建设的持续进步。

(六) 发挥自然资源的优势

在构建城市风景园林的创新过程中,自然资源的融入不仅强化了设计的艺术审美,还显著提升了景观的吸引力和整体空间的感知深度。在设计策略中,设计师不再局限于单一的地形参考,而是巧妙地重塑和扩展地形元素,创造出独特且引人入胜的景观布局与节点。在自然资源的运用上,本土植物的选用和配置占据核心地位。通过科学合理的选种和布局,不仅能大大提高植物的生存率,而且能确保所设计的园林空间真实反映地域特色,从而为城市风景园林工程增添深厚的文化底蕴和生态价值,为工程的可持续发展提供了坚实的基础保障。

(七) 围绕自然生态环境进行设计

优化城市生态空间,构建宜居环境,是风景园林工程的核心使命。设计师在规划中,必须深入理解并融入自然元素。当前,设计师们愈发认识到植物在生态系统中的关键角色,他们致力于实施精细的植物布局策略。在设计实践中,传统模式正逐渐被革新,以遏制环境破坏,使得园林设计不仅追求美学,更强调环保。设计师们力求在保持生态平衡的同时,优先选择本土植物,以确保它们能良好适

应并避免对外来物种造成负面影响。在设计过程中,设计师们运用植物作为艺术表达,巧妙地展现城市的文化特质。例如,他们可能依据城市独特的花卉或树木作为设计灵感,这不仅提升了城市景观的辨识度,还彰显了深厚的文化底蕴,从而推动风景园林项目的创新与发展。因此,植物不仅是生态平衡的守护者,也是城市个性的体现者,共同塑造了生活的美好环境。

(八) 适当引入地方特色

基于生态理念的风景园林设计可以适当引入地方特色,发挥地方自然资源的价值。地方自然资源指的是当地的特色植物和地貌景观等。近年来,很多风景园林设计师在设计时会更侧重于时尚性,引入大量的现代化元素,这不仅增加了建设成本,实际的设计效果也不符合当地居民的喜好,显然违背了园林风景设计的初衷。为了避免出现这样的问题,设计人员需要把设计的重点放在对当地景观资源的开发利用上,展现当地的地域特色。

结论:

总结而言,城市景观园林工程设计在当今的城市发展中扮演着至关重要的角色,它直接影响着城市的视觉表现、居民的生活品质、自然环境的健康以及经济进步。因此,设计师应以全局视角审视,针对现代园林建设的挑战,提出创新解决方案。在实际操作中,可以重视本土文化资源的发掘和整合,科学布局反映时代特色的景观元素,同时确保与生态环境的和谐共生。这样的做法不仅能够彰显城市独特的魅力,也能适应未来发展的需求,进而提升城市景观园林的整体效益。

参考文献:

- [1] 赵依苇, 贾子叶. 基于老旧小区改造背景下景观设计多元素色彩的研究与应用[J]. 流行色, 2023(3): 69-71.
- [2] 李小玉. 试析色彩景观在风景园林设计中的应用[J]. 建筑技术研究, 2021, 3(11): 69-70.
- [3] 赵颖, 王津, 王焯焜等. 色彩在园林景观设计的应用分析[J]. 中文科技期刊数据库(引文版)工程技术, 2023(09).
- [4] 谢英俊. 风景园林设计中的色彩景观应用研究[J]. 大众文艺: 科学教育研究, 2020(11): 20.
- [5] 徐江东, 谭意. 基于儿童心理需求的色彩在景观设计中的应用研究——以东莞万科中天城市儿童花园“活力谷”景观设计为例[J]. 流行色, 2021, (05): 84-85.