



论城市规划科学和可持续发展下的 市政园林设计

吕科伟

(宜春市腾达置业有限公司 江西, 宜春 336000)

摘要: 面对因城市化进程所带来的自然生态环境日益被破坏的负面问题, 城市的健康、持续发展越来越备受人们的关注和重视。而城市规划与市政园林设计作为城市建设和发展的重要组成部分, 人们应准确把握城市规划与市政园林设计的关系, 将城市规划与市政园林设计有机结合, 以促进城市的健康良性发展。在此, 本文首先从分析城市规划与市政园林的关系入手, 进而深入讨论如何在城市规划科学、可持续发展的背景下进行市政园林设计。

关键词: 市政园林; 城市规划; 科学发展; 设计

在城市基础设施建设中, 在系统性、完整性、生态性的城市整体规划发展中, 市政园林设计占据着重要的地位、发挥着重要的作用。符合科学、可持续发展观念下的市政园林设计能够有效保护城市的生态环境, 能够突出城市特色、塑造良好的城市形象, 这对于城市居民生活质量的改善, 以及城市规划建设、持续发展具有重要的积极意义。因此, 准确把握城市规划与市政园林设计的关系, 基于科学、可持续发展理念下进行市政园林设计, 这是市政园林设计当下健康发展的必然之路。

一、城市规划与市政园林设计的关系

(一) 市政园林设计是城市规划的重要基础

随着我国经济的快速发展, 城市化进程日益加快, 但与此同时因城市化建设所带来的负面问题也逐渐突显, 尤其是资源和环境的问题对当代以及后代城市居民的发展构成了一定的危害。对此, 我国城市的规划和建设需要树立长远发展观念, 在经济发展中还应切实保护好生态环境。城市规划与建设作为一项公益或半公益的发展任务, 其与市政园林设计有着相同的发展目标, 都是为了保护与建设城市发展环境, 塑造良好城市形象。因此, 从人文方面来看, 市政园林设计是城市规划的重要基础, 是保证城市与绿化和谐共存, 突出城市区域特色、提升城市质感的可靠支持。

(二) 城市规划是市政园林设计的基本保障

鉴于市政园林设计属于城市规划中的一个重要组成部分, 城市规划是市政园林设计的基本保

障, 影响着市政园林设计的发展和落实战略。在科学发展观与可持续发展观的倡导下, 我国城市规划将保护生态环境作为首要目标, 努力构建适合城市发展与生态环境持续、友好共存的双赢模式, 科学、合理的城市规划发展理念是市政园林设计的基本保障。只有在符合经济与生态循环发展的城市规划指导下才能做好市政园林设计, 将市政园林设计充分渗透到城市整体环境规划当中, 制定出符合城市规划的设计方案, 实现市政园林设计的合理性。

二、城市规划科学、可持续发展下的市政园林设计

(一) 树立以人文本的科学发

展观
在城市规划科学发展的指导下, 市政园林设计需要树立以人为本的科学发展观, 充分遵循城市规划的政策方针, 并广泛征求公众意见最终以确定市政园林设计方案。城市规划与市政园林设计的理想目标是为广大城市居民建设一个生态环境良好、人文氛围浓郁、区域特色鲜明的环境, 以此满足城市群体的各种发展需求。因此, 为了更好的体现以人为本科学发展观, 为了更好的规划与建设适宜城市居民的生态环境, 负责市政园林设计的相关单位或公司可以加大园林设计的宣传, 动员更多的城市公众参与到市政园林设计中来, 增设多样性的参与渠道来广泛征集城市公众的意见, 以此来保障市政园林设计方案能够获得公众更高的满意度。长期以来, 关于市政园林设计的具体操



作流程并没有开放化、透明化，而积极引导公众参与到市政园林设计的各个操作流程中，实现政府、招标、公众、设计、施工、公众的良性循环操作模式，以此满足以人为本科学发展观的要求。

（二）坚持全面协调可持续的原则

尽管我国当前的城市化发展取得了一定的成效，但是在以往工业城市化进程过程中却是以破坏生态环境为代价换来的结果，对生态环境的任意破坏，对生态资源的肆意开采和利用，城市区域的居住环境、生态环境迫切需要改善和保护。这是城市规划与建设所面临的重点任务，也给市政园林设计提出了更加艰巨的挑战，如何改善城市生态环境，建设绿化、生态的城市环境，实现城市的可持续发展，这需要政府及相关人员有机结合城市规划与市政园林设计，坚持以全面、协调、可持续的原则来考虑和落实城市规划及市政园林设计。在遵循全面协调、可持续发展的原则下，城市规划与市政园林设计合理、协调配合，以保护生态系统为前提，根据城市区域的不同特点、不同需求来考虑园林的整体设计。同时，积极引进与培养优秀的园林设计人才，进而为城市规划、市政园林设计的科学、可持续发展提供有利条件。

（三）合理设置市政园林规模

长期以来我国许多城市的市政园林设计中都存在着一个相同的思想误区，那就是误认为绿化规模越大城市的生态环境就会越好，于是许多城市片面追求绿化面积，而忽视了该城市的实际绿化需求，造成资源与金钱的浪费，损害了公众与集体的利益。为此，在城市规划科学发展的背景下，市政园林设计需要根据城市发展需求、绿化需求来合理设置园林的规模，以科学、可持续发展观为指导思想，实现市政园林建设的初衷。这里所说的市政园林的合理设置规模需要满足两个方面要求，一方面是市政园林面积的设置能够满足城市生态循环及公众休闲娱乐空间的要求，以此保证城市公民的健康生存与休闲。另一方面，市政园林的规模决定了建设成本的投入，市政园林建设的资金是广大公民的纳税金，因而市政园林建设需要综合考虑各方面成本，合理利用每一分金钱，这是对广大纳税公民的尊重与负责，防止市政园林建设中对资源与金钱的不合理利用。

（四）因地制宜实行区别园林设计

同一个城市当中，不同的区域存在着不同的地理与环境特点，这些都会影响到区域对园林设计的差异需求。针对这一现象，要求市政园林设计在科学、可持续发展观指导下应当实行区别化、差异化设计，根据自然生态特征、历史文化、区域职能等内容来划分区域板块，因地制宜采取不同的园林设计方略，以此尽可能的保证市政园林设计对城市环境要素的精准把握，突出区域特色，设计完善、贴合的园林空间满足城市民众的不同需求。而如何因地制宜实行区别园林设计，这就需要城市规划主导者与市政园林设计者们的协作合作，充分采集与分析城市区域的自然生态特征、历史文化、区域职能等关键要素，明确区域园林设计需满足哪些功能。如区域板块被划分为教育区，那么这一区域的园林设计应尽量营造出宁静、温馨的环境氛围，巧妙的利用绿色花草来帮助人们释放学习上的压力。根据城市的实际情况来划分区域板块，结合区域实际需求提出市政园林设计方案，因地制宜的市政园林设计更易符合与满足城市规划需求、城市公众需求。

（五）优化植物配置及完善供水排水系统

在市政园林设计当中，植物是不可缺少的一大要素，同时植物也是改善城市生态环境与空气质量的重要配置。不过，如何发挥植物的改善和绿化功能，如何利用植物配置来满足城市规划的合理性、有效性，这就需要市政园林设计的领导人、设计师在全面了解城市规划总体部署，以及城市区域的地理生态特性、植物属性与功能的前提下，通过优化植物配置来保证市政园林设计符合城市规划的要求。如根据城市各个区域的具体需求、地理生态特征来进行植物的配置与种植，以此发挥植物改善城市区域生态环境、改善城市空气质量、提高城市绿化的功效和作用。同时，为了保证植物能够起到应有的作用，市政园林设计还需要重视植物供水排水问题，在科学、可持续发展理念下完善植物供水排水系统，保证满足植物供水排水的需求，实现水资源的合理利用。

三、结语

在科学、可持续发展理念与政策的宣传、推广下，城市的健康、持续发展越来越备受人们的



关注和重视。而城市规划与市政园林设计作为城市建设和发展的重要组成部分，为推动城市规划的科学、合理发展，为实现城市生态环境、居住环境的改善和保护，市政园林设计应努力与城市规划保持一致，以科学发展观、可持续原则为指导，积极做好市政园林建设，进而突出城市特色、塑造良好的城市形象，促进城市的健康良性发展。

参考文献：

[1] 刘春亮. 浅谈城市园林规划执行理念 [J]. 大众商务, 2009(4).

[2] 张海珊. 浅析城市生态园林设计的植物配置 [J]. 城市建设, 2011(1).

[3] 杜森. 试论园林景观设计在城市规划中的作用 [J]. 中国科技财富, 2012(11).

[4] 王立军, 张伟, 李强. 基于生态优先理念的城市园林绿地系统规划研究 [J]. 中国园林, 2021, 37(5): 12-17.

[5] 陈明, 刘洋, 黄志鹏. 城市双修背景下生态园林规划设计策略 [J]. 风景园林, 2022, 29(3): 45-51.

[6] 中华人民共和国住房和城乡建设部. 城市绿地分类标准 (CJJ/T85-2022) [S]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2022.

[7] 李振华, 吴晓东. 海绵城市理念在园林景观设计中的应用研究 [J]. 城市规划, 2023, 47(2): 78-84.

[8] 张建国, 王丽娜. 基于生物多样性的城市生态园林植物配置优化 [J]. 生态学报, 2021, 41(15): 6234-6242.