

市政园林绿化工程建设与管理措施

平利连

杭州宏运绿化工程有限公司 浙江 杭州 311100

摘要：近年来，随着我国城市化的不断加速，城市环境的改善已成为城市建设的重要任务之一。园林绿化作为城市生态环境建设中的重要组成部分，逐渐引起了人们的重视。园林绿化不仅可以美化城市环境，为居民提供宜人的生活和工作环境，还有助于改善空气品质，缓解城市热岛效应，降低温度。此外，园林绿化还能够促进城市经济发展，提高城市的吸引力和竞争力，带动相关产业的发展。它不仅可以为城市带来生态效益，还可为社会创造经济效益。因此，加强市政园林绿化工程建设与管理是推进城市生态文明建设、促进城市经济社会发展的必要手段，更是为人们提供美好生活的必需品。

关键词：市政园林；绿化工程建设；管理措施

引言：城市园林绿化是城市发展的重要组成部分，是城市形象和文化内涵的重要体现。如今，人类生活在一个更加拥挤而竞争激烈的城市环境中，人们对生态环境和自然景观的需求更加迫切。因此，市政园林绿化工程建设和管理已经成为城市规划和建设的重要组成部分。为了实现城市园林绿化建设及管理的规范化、科学化和现代化，需要全社会共同参与，政府、企业和民众共同努力。本篇文章将简要介绍市政园林绿化工程建设的措施，旨在为推进城市生态文明建设作出贡献，推动城市绿色发展，为市民提供更美好的生态环境。

1 市政园林绿化工程的特点

市政园林绿化工程是指在城市中进行的以绿化为主要任务的工程。市政园林绿化工程具有以下特点：（1）多样性：市政园林绿化工程包含多种植物，如乔木、灌木、草本植物等，每种植物都有其独特的形态、色彩和生长需求。同时，在建设过程中还会考虑其与周围环境的协调性，如与建筑物、公路等景观进行搭配，以达到更好的美化城市环境的效果。（2）生态性：市政园林绿化工程有利于城市生态环境的改善，能够提高城市的绿色覆盖率和生态系统的稳定性。通过合理的绿化设计，可以提高城市园林绿地的生态功能，如吸收有害气体、净化空气、调节气温等。（3）经济性：市政园林绿化工程的建设不仅能够美化城市环境，还能够为市民提供休闲娱乐的场所，促进城市旅游业的发展，对提高城市的整体形象和软实力也有重要作用。此外，绿化的效果还能够降低热岛效应，减少冬季供暖和夏季制冷的能耗，进而达到节约能源、降低碳排放等经济效益。（4）工艺性：市政园林绿化工程具有多种工艺性。在园林设计上，既要符合地理的特点，又要考虑到市政建设上的实

际情况，还要根据地表特征而进行绿化，兼顾美观和实用。在绿植的选取和管理上，需要考虑树种的生态性和在不同时间、不同季节成为观赏物的可能性。同时还需要考虑到园林养护过程中的不同需求。总之，市政园林绿化工程有其特殊性，需要设计师和施工人员细心研究和实践，才能够打造出美观、实用、生态、经济的城市绿化环境，并且对城市环境的改善和社会经济发展具有积极的意义^[1]。

2 市政园林绿化工程建设的重要性

市政园林绿化工程建设的重要性在于其对城市环境的改善和城市发展的带动作用。首先，市政园林绿化工程建设是城市绿化的重要组成部分。通过大规模的栽种绿化植物、修建公园、建造草坪等方式，可以有效地美化城市环境，提高城市生态环境质量，提高市民居住和工作的舒适度。在城市发展中，园林绿化成为提升城市品质和形象的重要手段，也是社会公众参与城市建设和改善的重要方式之一。其次，市政园林绿化工程建设有助于改善城市空气质量。近年来，城市空气污染成为了全球性问题，其中汽车尾气和粉尘是主要污染源。园林绿化工程建设可以通过植物的作用吸收空气中的污染物，净化空气，降低污染物含量，提高城市空气质量。此外，城市绿化还可以为城市降温、润湿、减少噪音等，提高整个城市的环境生态。再者，市政园林绿化工程建设也具有重要的生态保护意义。通过建立生态系统，形成具有生态价值的城市景观，它可以为城市提供重要的生态服务功能。园林绿化的植被可以提供栖息地和食物，从而改善城市生态系统平衡。在城市不断扩张的过程中，园林绿化也可以保留湿地、河流和山地等自然环境，维护生态环境，促进生物多样性的保护。此

外,市政园林绿化工程建设还具有良好的经济效益。大量的市政园林绿化工程建设可以为城市策划相关产业的发展,推动城市产业朝着绿色、低碳的方向发展。同时,绿色景观还会为城市游客提供休闲、娱乐、健身等出行活动,促进相关旅游、服务业的发展。要实现市政园林绿化工程建设的目标,需要政府、企业和民众共同参与。政府可以通过加大投入力度,出台优惠政策等多种方式,推进城市园林绿化工程系统的建设;企业可以承担社会责任,参与公益事业,为城市生态绿化建设保驾护航和提供财力;民众可以参与绿化活动,植树造林等公益性活动,营造良好的社会氛围和新风尚。同时,还需要不断加强科技创新、提高人员素质水平,不断完善市政园林绿化工程的规划、设计、建设和管理体系,以应对城市发展和生态环境保护带来的新需求,让园林绿化在城市发展中发挥更大的作用^[2]。

3 市政园林绿化工程建设与管理中存在的问题

3.1 绿化工程建设存在规划难、品种单一等问题

在绿化工程建设中,规划难问题比较常见,普遍表现为规划缺乏科学、系统性和前瞻性,未能准确把握市场和公众需求,这样就容易造成浪费和空间利用的浪费。同时,绿化工程建设中植物品种的单一化也是一个值得关注的问题,一些地方绿化工程建设的设计理念陈旧或缺乏科学性,植物品种过于单一,造成多样化不足,影响景观效果。

3.2 建设工程质量问题比较突出

市政园林绿化建设涉及面广,包括树木、草坪、花坛、喷泉等,需要涉及多学科的综合应用,然而,在建设过程中,法规意识不够、监管措施不力、建设单位职责不清等原因导致建设工程质量问题比较突出,例如设施不完善、设计不合理、绿化带宽度不足、固土不牢等。

3.3 缺乏专业管理和维护人才

市政园林绿化建设与管理是一个系统性的、复杂的工程,需要涉及多方面的知识和技能,因此,保护、维护园林绿化缺乏专业人才,是致使园林绿化管理普遍面临的瓶颈之一,一些地方缺乏具有高度责任心和专业素质的工作人员,人才流动性大,工作效率较低。

3.4 资金来源和使用问题亟待解决

城市市政园林绿化建设需要投入大量资金,但是在实际执行中,资金来源多元化,管理不规范,造成了资金使用效益不高,特别是一些中小城市和农村地区,资金减少,园林设计工作中无法发挥应有作用,建设效果不佳。

4 市政园林绿化工程建设与管理措施

4.1 加强规划、设计、监管的科学性、规范性、其前

瞻性

加强市政园林绿化工程建设与管理的科学性、规范性和前瞻性,可以提高绿化工程建设与管理工作的质量和效率,推动城市环境的良好发展。以下是具体措施:

(1)加强规划的科学性和前瞻性。规划是市政园林绿化工程建设和管理的基础,应充分考虑城市的整体发展和生态环境保护的需要,规划目标要具有科学性和前瞻性。规划要遵循科学的原则、逐步、动态、可操作性的要求,需与城市的总体规划、环境和资源的开发利用有机联系起来,制定长远的规划方案。(2)加强设计的规范性和前瞻性。设计与规划紧密相关,设计方案要充分考虑周围环境和公众需求,技术手段要科学,设计方案要规范。开发出行业标准,建立详细的设计方案手册,编制完善的施工图集,强调环境保护和资源利用效率,提高园林绿化建设质量。(3)加强监管的规范性和科学性。在市政园林绿化建设过程中,监管是必不可少的一环,应采取多种手段加强监管工作,并且监管要规范、科学、前瞻。建立监管队伍,加强监管力量,实施全过程监测、指导,加强施工和操作程序的监控,维护公共绿地建设质量。(4)加强信息化智能化手段的使用。通过信息化技术的普及与应用,加强市政园林绿化工程建设的科学性、规范性、前瞻性。大数据、人工智能、区块链、物联网等技术的广泛应用,可以实现对园林绿化建设各环节的实时监测和控制、数据分析和管理工作,提高园林绿化建设过程的自动化程度和可控性。同时也可可为决策者提供科学依据^[3]。

4.2 提高参与管理的职能部门的职业素质

提高参与管理的职能部门的职业素质,可以提高市政园林绿化工程建设与管理的质量和效率,促进城市生态环境的改善。以下是具体措施:(1)制定职业素质培训计划。为了提高参与管理的职能部门的职业素质,需要制定一套职业素质培训计划。计划的内容要符合园林绿化建设和管理的实际需求,包括基础理论、实际操作和维护管理等方面,并保证培训计划实时更新。通过系统化的培训,提高参与管理的职能部门的职业素质,使其具备管理园林绿化工程的技能、知识和能力。(2)加强人才队伍的建设。参与管理的职能部门既要有高素质的管理人员,也要有执法人员、规划设计人员、技术工人等多种职业人才。可以通过吸引人才、培育本地人才、拓展合作与交流等方式建设人才队伍,为提高参与管理的职能部门的职业素质提供必要的人才保障。(3)加强教育和学术交流。通过不同形式的教育和学术交流,提高参与管理的职能部门的职业素质。可以组织各种研讨会、

研讨会、培训课程、研究报告等多种方式，加强参与管理的职能部门的学习和交流，增强学习、研究和创新的意识，推动落实新理念、新思路和新技术。（4）设立职业技能资格认证制度。建立职业技能资格认证体系，对参与管理的职能部门的职业素质进行评估，并发放相应的认证资格，可以增强职业技能的权威性和可信度，从而鼓励参与管理的职能部门不断学习、不断提高职业素质。

4.3 完善资金体系和项目管理

完善资金体系和项目管理，是关键的市政园林绿化工程建设与管理工作，可提高工程建设的发展和管理的效率，保证公共绿地建设的发展。下面是具体措施：（1）通过完善资金政策，加强资金来源。政府应着眼于市政园林绿化工程建设的质量与效率，通过银行贷款、专项资金、基金等多方面渠道筹措资金，进行市政园林绿化工程的开发和建设。政府可以通过市场化、资本化方式吸引社会投资，协调编制有针对性的园林绿化工程建设规划，引导社会资本向园林绿化产业集聚，进一步促进园林绿化产业发展。（2）细化项目建设，完善项目管理。政府可以通过出台相应的支持政策，制定详细的规划、设计、施工和管理质量标准，规范项目建设质量和减少资源浪费。加强花费监管，严格执行项目立项、审批、招标、施工、验收等全过程的管控，确保市民所需的各种工程项目有序推进，切实落实好防控工作。同时，制定完善的项目管理制度，提高市场主体诚信意识，增强市场自律性，吸引优质企业参与市政园林绿化建设。（3）优化项目建设和管理的流程。政府可通过简化审批流程、优化管理流程等方式完善市民服务体系，为项目建设提供更加优质、高效的服务。同时推出清单式管理，突出重点、减少繁琐，简化审批程序，提高了审批效率，有利于市政园林绿化工程建设的规范化和效率化，满足市民日益增长的需求。

4.4 配合社会力量，加强园林绿化工程建设和管理

配合社会力量，加强园林绿化工程建设和管理，是推进城市园林绿化建设的一个重要环节，不仅可以减轻政府开支，也可以鼓励公众积极参与城市园林绿化建设

中来。以下是具体措施：（1）鼓励社会力量参与园林绿化工程建设。政府可以加强与社会力量的沟通交流，协调各方资源，鼓励社会组织、企业、个人等积极参与园林绿化工程建设。通过出台一系列优惠政策、建立激励机制、加强宣传和引导，激发社会力量的积极性和创造性，扩大城市园林绿化的建设规模和质量。（2）建立园林绿化志愿服务体系。政府可以通过建立园林绿化志愿服务体系，吸引广大市民参与园林绿化工程中。成立爱心园艺社区、组织园艺大赛、园林绿化宣传等方式，让更多市民参与其中，推动园林绿化建设工作的开展，增强市民的团队意识和责任感。（3）落实公众监督机制。政府可以成立公众监督机构，落实公众监督机制，公布园林绿化建设工程的施工进度、质量和资金使用情况，让更多市民了解工程进展情况，加强政府信息公开和对外沟通建设。

结束语

随着城市化的加速，市政园林绿化工程也越来越受重视。良好的城市生态环境和绿色景观，不仅能提升人们的生活质量和健康水平，还有助于促进城市经济发展和提升城市形象。加强市政园林绿化工程建设和管理，是全社会必须参与进来的事情，需要政府和社会各界携手合作。我们要继续推进科技创新，提高园艺工人的技能和素养，落实各项规划和政策，引导社会各界共同参与园林绿化建设。未来，市政园林绿化工程建设和管理还面临诸多挑战，但只要我们始终贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，不断推出更有针对性、切实可行的措施，就一定能为城市发展和环境保护作出更大的贡献。

参考文献

- [1]金汉练.市政园林绿化工程建设和管理策略探讨[J].装饰装修天地, 2020(19):93.
- [2]李耀庆, 许鸿德.市政园林绿化工程的建设管理研究[J].魅力中国, 2020(4):348.
- [3]葛海芳.市政园林绿化工程建设中的管理问题及策略[J].砖瓦世界, 2020(22):267.