

城市园林绿化精细化管理存在的问题及措施

张雯雯

嵊州市园林管理服务中心

摘要：城市园林绿化精细化管理是指对城市的绿化景观、植被、设施进行细致化、系统化的规划、建设和管理。随着城市化进程的加快，人们对城市环境的要求也越来越高，城市园林绿化精细化管理变得越来越重要，不仅可以提升城市形象和居民生活质量，还能保护生态环境，改善城市气候和空气质量。本文将浅谈城市园林绿化精细化管理的意义、存在的问题及相应的解决措施，旨在为城市绿化管理提供参考和启示。

关键词：城市园林绿化；精细化管理；措施

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.09.108

城市园林绿化是构建美丽城市环境的重要组成部分，但在精细化管理方面存在一些问题，为了解决这些问题，应加强人才培养和引进，完善管理体制和机制，提升技术水平和科学管理能力，建立科学规划体系，增加资金投入并优化使用，同时鼓励社会参与，共同推动城市园林绿化的精细化管理，为居民提供更美好的城市环境。只有通过科学的管理和持续的改进，才能实现城市园林绿化的可持续发展。

一、城市园林绿化精细化管理的意义

城市园林绿化精细化管理是指以科学、规范的手段对城市中的园林进行全面、细致的养护和管理，主要体现在以下几个方面。城市园林绿化精细化管理可以提升城市形象和环境品质，园林是城市的绿色名片，良好的园林绿化可以增添城市的美丽和宜居度，通过精细化管理，可以确保园林区域的清洁、整齐和有序，增加人们对城市环境的满意度，提升城市的整体形象。

精细化管理有利于保护和增加城市的生态资源，园林绿化不仅能提供良好的休闲空间，还能吸收噪音、净化空气、调节温度等，对改善城市生态环境起到积极的作用。通过精细化管理，可以加强对植物、水体、土壤等自然资源的保护，保持和优化城市的生态系统，提高城市的生态效益。精细化管理有助于实现城市的可持续发展，城市园林绿化是城市建设中的重要组成部分，而精细化管理是实现可持续发展的有效途径之一，通过科学调度和管理，合理利用资源，提高资源利用效率，减少浪费和污染，使城市园林能够长期稳定地发挥其生态、经济和社会效益。

此外，精细化管理还具有社会价值和经济效益，城市园林绿化的提升和管理需要一支专业化的队伍和一套科学的管理体系，不仅为就业提供了机会，也为园林相关产业发展创造了良好的环境，并且优质的园林环境也

能吸引人们的注意和投资，促进旅游业和相关产业的发展，带动城市经济的繁荣。

综上所述，城市园林绿化精细化管理对于提升城市形象、保护生态环境、实现可持续发展以及带动经济发展都具有重要意义，只有通过精细化管理，才能确保城市园林的健康发展，使人们共享美丽、宜居、可持续的城市环境。

二、城市园林绿化精细化管理存在的问题

（一）缺乏整体规划和长期规划

城市园林绿化精细化管理存在缺乏整体规划和长期规划的问题，主要表现在以下几个方面：

规划缺乏综合性：目前城市园林绿化的规划往往只注重具体项目的建设，缺乏对整个城市绿化系统的综合规划，导致了各个绿化项目之间缺乏协调性和联系性，无法形成有机的整体，容易出现重复建设和资源浪费的问题。**缺乏长期规划：**城市园林绿化需要长期的发展规划和持续的管理，但目前存在着短视且缺乏长远目标的现象，政府和相关部门往往只注重眼前的需求和效果，忽视了长期的生态恢复和维护工作，导致了绿化项目的后期管理和维护困难，影响了绿化水平的提升和可持续发展。

缺乏专业性和科学性：城市园林绿化精细化管理需要基于科学研究和专业技术支持，但目前存在着缺乏相关专业人才和科学依据的问题，在规划和设计环节中，常常缺乏对土壤、植物、生态系统等方面的科学研究和评估，导致了不合理的植物选择、绿化布局和养护方法，影响了绿化效果和质量。**管理缺乏协同性：**城市园林绿化涉及多个部门和单位的合作和管理，但目前存在着各部门之间协调不足和信息交流不畅的问题，缺乏统一的管理体系和协调机制，导致了绿化工作的难以整合和协同，影响了工作的高效进行和成果的最大化。

（二）维护和管理不足

城市园林绿化精细化管理存在一些维护和管理不足的问题，主要表现在以下几个方面：

缺乏专业的管理团队和人才：一些城市在绿化管理上缺乏专业的管理团队和人才，导致绿化设施的维护和管理工作难以有效进行，缺乏专业的知识和技能可能会导致绿植养护、景观维修等问题得不到及时和有效的解决。**不合理的规划和设计：**有些城市在进行绿化规划和设计时存在不合理的问题，例如选用了不适应当地气候和土壤条件的植物，或是过度使用某些植物品种造成单一化景观，这些问题会导致绿化景观的可持续性不足和

景观的单调性^[1]。

维护养护不到位：一些城市在绿化设施的维护养护工作上存在不到位的问题，比如对于绿化设施的修剪、浇水、施肥等养护工作不及时或不科学，导致绿植生长受阻或出现疾病害虫的问题，对于设施的定期检修和更新也存在不足，导致一些绿化设施出现老化、损坏等现象。

缺乏有效的管理制度和监督机制：一些城市在绿化管理上缺乏科学的管理制度和有效的监督机制，导致绿化管理工作缺乏规范性和执行力，一些问题得不到及时发现和解决。**缺乏社会参与和共治意识：**城市园林绿化管理需要全社会的广泛参与和共同努力，但一些城市在此方面存在不足，市民对绿化管理的重要性和意识的培养还存在欠缺，缺乏积极参与和监督的意识。

（三）植物选择和配置问题

城市园林绿化精细化管理存在植物选择和配置问题的表现主要有以下几个方面：

物种选择不合理：在城市园林绿化中，往往存在物种选择不合理的情况，这可能是由于对植物特性和适应环境的了解不足或是缺乏科学的规划和设计，选择不合理的植物可能无法适应当地的气候条件、土壤质量或空气环境，导致生长受限、植株衰弱甚至死亡。**缺乏植物多样性：**城市园林绿化中往往倾向于选择少数几种常见的植物品种进行大面积种植，忽视了植物的多样性，这样会导致植物群落的单一化，降低生态系统的稳定性和抗干扰能力，并且造成生态功能的局限性。

规模匹配问题：城市园林绿化中植物配置的规模与城市建筑和用地规模不匹配，过于庞大或过于小型的绿化设施都会引起景观不协调的问题，过大的绿化设施可能造成浪费和维护困难，而过小的绿化设施则无法充分发挥其生态功能。**缺乏合理的空间布局：**在城市园林绿化中，植物的空间布局也存在问题，部分地区可能出现过度密集或过度稀疏的现象，导致景观不平衡。同时，植物的选择和配置也需要与周边环境和建筑相协调，形成统一而和谐的整体效果^[2]。

三、城市园林绿化精细化管理的建议措施

（一）建立完善的规划体系

要建立完善的城市园林绿化精细化管理规划体系，需要建立城市园林绿化的整体规划体系，对绿化项目进行系统性的规划、布局和设计，该规划应包括不同地区、不同功能和不同阶段的绿化目标，确保各个绿化项目之间的协调性和连贯性，形成有机的城市绿色空间网络。应将长远的绿化发展目标纳入城市总体规划，制定具体的年度和阶段性规划，长期规划应包括绿化建设、养护管理、资源配置和科研支持等方面，明确各项任务和职责，确保绿化工作的持续推进和发展。

建立城市园林绿化的统一管理机制，明确各相关部

门和单位的责任和职能，加强信息共享和协同工作，优化资源配置和 workflows，提高管理效率和协同能力。开展广泛的宣传活动，增强公众对城市园林绿化的重视和参与度，鼓励社区居民、企事业单位等各方面积极参与绿化项目的规划、建设和管理，形成全社会共同参与的良好氛围。建立健全的监督和评估机制，对绿化项目的规划、建设和管理进行定期和跟踪评估，及时发现问题和不足，采取相应的措施进行改进和提升，确保绿化工作的质量和效果。

通过以上措施的综合实施，可以建立起科学规划、高效管理、可持续发展的城市园林绿化精细化管理体系，提升城市绿化水平，营造宜居环境。

（二）拓展城市绿化空间提高绿化覆盖率

要拓展城市园林绿化空间，提高绿化覆盖率，可以考虑以下措施：**规划合理绿地布局：**在城市规划中，充分考虑到绿地的布局 and 分布，合理确定各个区域的绿化面积和绿地类型，确保城市的绿化空间充足且分布均衡。**开展植树造林工程：**积极进行植树造林工程，选择适宜的树种进行种植，不仅可以增加绿化面积，还可以形成绿色屏障，净化空气，改善生态环境。**推广垂直绿化和屋顶绿化：**在城市建筑物的外墙和屋顶上增加绿化植被，以垂直绿化和屋顶绿化的形式扩大绿化空间，提供更多的生态功能，并美化城市景观^[3]。

利用废弃土地进行绿化：对于废弃的土地或者空闲地块，可以进行绿化改造，进行植被种植和绿地建设，充分利用这些资源来扩大城市的绿化空间。**推行立体绿化和立体养护：**在城市建设中，积极开展立体绿化项目，通过墙体绿化、垂直绿化、悬挂绿化等方式，在有限的空间内增加绿化面积；同时，利用科技手段实现立体养护，提高绿化的存活率。**鼓励社区参与并提供相应补贴：**鼓励社区居民积极参与城市绿化工作，推动社区绿化活动的开展，并提供相应的奖励或补贴，激发居民对绿化的积极性。

（三）推广多样化的植物选择和配置

城市园林绿化精细化管理中，推广多样化的植物选择和配置是一个重要的措施。应推广多样化的植物，选择适合当地气候条件和生境特点的本土植物，同时引入少量的非本土植物以增加景观的多样性，多样化的植物种类可以提供更丰富的景观效果，吸引更多的鸟类、昆虫等生物，形成更健康的生态系统。不仅要考虑花卉植物的选择，还要考虑树木、灌木等不同层次的植物配置，合理的植物配置可以有效地利用空间，形成层次感 and 景深感，提升整体的美观性和舒适度^[4]。

其次，根据不同区域和环境的特点，进行差异化的绿化布局设计。例如，在商业区可以强调绿化与商业建筑的融合，使绿化具有商业活力；在居住区可以注重营造私密感和社交空间等。通过变化性的绿化布局，可以

创造出更丰富多样的城市景观。在植物选择和配置过程中，融入生态设计理念，注重生态系统的平衡和稳定。例如，选择具有氮素固定能力的植物，加强土壤改良和保水保肥能力；设置蜂巢式的绿地网络，促进生物多样性的增加等，通过生态设计，可以使城市园林绿化更具有自给自足的能力。还应引入科学的植物养护管理体系，加强对植物的护理、养分供应和疾病防治等，定期进行修剪、清除杂草、施肥等养护工作，确保植物的生长健康，同时减少养护成本和资源浪费。

通过推广多样化的植物选择和配置，可以提升城市园林绿化的景观效果和生态功能，创造宜居、宜人的城市环境，需要规划师、园林设计师等相关部门和专业人士的努力，制定相应的政策和标准，促进城市绿化精细化管理的实施。

（四）科学进行病虫害防治

城市园林绿化精细化管理是指利用科学技术手段，对城市中的绿地和植物进行仔细管理，以保障它们的健康和美观，提高其抵抗病虫害的能力，针对城市环境的特点和病虫害的特点，应采取一系列科学有效的措施进行防治。

首先，多样化植物种植是重要的措施之一，通过选择多种植物品种进行绿化，可以降低病虫害的传播和发生风险，避免大面积种植同一种植物，以减少病虫害的传播速度和范围。其次，定期进行植物体检和病虫害监测是必不可少的，通过定期巡查，及时发现植物的异常生长、叶片颜色变化等问题，并进行详细的病虫害监测和记录，这有助于及早发现并控制病虫害的发生。生态平衡调控也是一项重要措施，通过引入合适的天敌昆虫或其他益虫，实施生物防治，可以有效地控制病虫害的发生，减少农药的使用，降低对环境产生的负面影响^[5]。

合理的施肥和水管理也是防治病虫害的重要手段，合理施用有机肥料，根据植物的需求进行适量浇水，可以提高植物的生长和免疫力，减少病虫害的发生。最后，加强宣传和教育也是至关重要的，通过向公众和园林从业人员传播病虫害防治知识，提高大家的意识和技能，共同参与绿化管理，共同营造良好的城市生态环境。

综上所述，城市园林绿化精细化管理的病虫害防治措施需要综合运用多种手段，充分考虑环境特点和植物特性，旨在保护植物的健康和美观，促进城市生态环境的可持续发展。

（五）加强养护队伍建设与人员培训

城市园林绿化精细化管理是指通过科学化、规范化的手段，对城市园林进行全面、精细的养护和管理。而加强养护队伍建设与人员培训是实现精细化管理的关键步骤。首先，建设养护队伍需要明确目标和任务，园林绿化是庞大而复杂的工作，需要有一支专业化的队伍来承担养护任务，因此需要明确队伍的规模和职责，包括

人员数量、各类养护任务分工、工作时间安排等。

其次，进行针对性的人员培训，养护工作需要专业知识和技能的支持，要定期组织培训，提高养护人员的专业素质和能力，培训内容包括园林绿化基本知识、养护技术、安全操作等方面，帮助养护人员理解和掌握养护工作的要点与技巧。再次，建立健全的考核机制，通过制定科学的绩效考核体系，可以激发养护人员的积极性和主动性。考核内容可以包括完成任务的质量与数量、工作表现、团队协作等方面，及时给予奖励或提供晋升机会，以鼓励养护人员不断进取。

最后，定期组织经验交流与研讨，通过举办养护人员交流会议、技术培训班等形式，让养护人员分享自身的工作经验和取得的成果，促进彼此之间的学习和成长。还应加强与相关部门和专业机构的合作，城市园林绿化涉及多个领域，与环保、土地规划、建筑设计等相关部门有着密切的联系，加强合作，可以共同制定标准和规范，推动园林绿化精细化管理的实施。

总之，加强养护队伍建设与人员培训是城市园林绿化精细化管理的重要措施。通过明确目标、开展培训、建立考核机制、加强交流与合作，可以提高养护人员的素质和水平，从而实现精细化管理的目标^[6]。

结语

城市园林绿化精细化管理存在的问题是不可避免的，但通过合理的措施可以得到有效解决。加强人才培养与引进、完善体制机制、提升技术水平和科学管理能力、建立规划体系、增加资金投入并优化使用等措施，都能有效改善园林绿化管理的现状。同时，推动社会参与，形成政府、企业与居民共同管理的良好格局，对于促进城市园林绿化的精细化管理具有积极的作用，只有全面考虑问题、科学规划并实施相关措施，才能实现城市宜居环境的建设目标，并为居民提供一个美好的生活空间。

参考文献

- [1]朱惠蓉.浅谈生态系统理念在城市园林绿化中的应用与技术分析[J].园艺与种苗,2023,43(11):52-55.
- [2]周泉,刘定明.城市园林绿化精细化管理存在的问题及措施[J].现代园艺,2023,46(18):162-164.
- [3]尹向培.城市园林绿化养护的精细化管理策略分析[J].园艺与种苗,2023,43(06):53-54+107.
- [4]郭玉红.浅谈精细化管理在城市园林绿化养护中的应用[J].产业科技创新,2023,5(02):107-109.
- [5]许志莉.精细化管理理念在城市园林绿化施工管理中的应用研究[J].石河子科技,2023,(02):7-8.
- [6]郑明琴.城市园林绿化养护精细化管理及其对园林景观设计的影 响[J].农业与技术,2022,42(10):136-139.