

园林绿化养护精细化管理存在问题及其对策

苏城露

天津市南翠屏公园管理所 天津 300381

摘要：园林绿化养护精细化管理对于城市生态环境和市民生活质量具有重要意义。本文指出当前园林绿化养护存在的管理制度不规范、养护专业性不强等问题，并提出了制定针对性计划、完善规范性制度、加强种植与施肥灌溉精细化等对策。随着社会的发展和技术的进步，园林绿化养护将趋向专业化、智能化和生态化，实现更高效、精准和可持续的管理。

关键词：园林绿化养护；精细化管理；问题；对策

1 园林绿化养护管理工作的重要性

园林绿化养护管理工作的重要性不容忽视，它直接关系到城市生态环境的质量、市民的生活质量以及城市的整体形象。首先，园林绿化是城市生态系统的重要组成部分，通过植物的光合作用，能够吸收空气中的二氧化碳，释放氧气，净化空气，有效缓解城市热岛效应。绿色植物还能吸收噪音，降低城市噪音污染，为市民提供一个安静、舒适的生活环境。因此，养护管理好园林绿化，对于维持城市生态平衡、改善人居环境具有重要意义。其次，园林绿化是城市文化和精神文明建设的重要体现。通过精心设计和养护的园林绿化景观，可以展现城市的文化底蕴和艺术气息，增强市民的归属感和自豪感。绿化带、公园等公共绿地还为市民提供了休闲、娱乐、运动的场所，丰富了市民的文化生活，提升城市的整体文明程度。最后，园林绿化养护管理工作还具有经济价值。随着城市化进程的加快，人们对绿色生态的需求日益增长，园林绿化的投资回报也日益显现。优质的绿化景观能够提升周边房产的价值，吸引更多的游客和投资，促进城市的经济发展。园林绿化养护管理工作的重要性不仅体现在生态、文化、精神等方面，还体现在经济方面^[1]。因此，应该高度重视园林绿化养护管理工作，加大投入力度，提升养护管理水平，为市民创造一个更加美好、宜居的城市环境。

2 当前园林绿化养护存在的问题

2.1 重视程度不够

园林绿化养护工作的重要性并未得到足够的重视。一些地方政府和相关部门往往将主要精力投入到园林绿化的建设阶段，而对于后续的养护管理则显得相对漠视。这种“重建设、轻养护”的观念，导致园林绿化养护投入不足，资金和人力的匮乏，使得绿化成果难以得到有效维持和发展。公众对于园林绿化养护的认识也相

对有限，缺乏足够的保护意识和参与度，进一步加剧了问题的严重性。

2.2 区域特色缺失

园林绿化养护工作中，区域特色的缺失是一个不容忽视的问题。不同城市、不同地区拥有独特的气候、土壤和文化背景，这些都应为园林绿化养护工作提供丰富的素材和灵感。在实际操作中，许多地方的园林绿化养护往往忽视了地域特色，盲目追求“时尚”和“潮流”，导致绿地景观千篇一律，缺乏独特性和辨识度。这不仅使得园林绿化失去应有的文化内涵和艺术价值，也难以与城市的文化底蕴和历史传承相协调。

2.3 园林绿化养护与管理缺少艺术美感

园林绿化养护与管理的工作不仅需要技术和专业知识，更需要艺术眼光和审美素养。当前许多园林绿化养护人员在这方面明显不足。在植物配置上，他们往往只注重数量而忽视质量和美感，导致植物种类单一、景观层次不足；在修剪和养护上，他们往往缺乏精细化和个性化，使得绿地景观显得凌乱无章、缺乏美感。这不仅影响市民的观赏体验，也削弱园林绿化在提升城市形象和文化内涵方面的作用^[2]。

2.4 管理制度不够规范和完善

在很多地方，园林绿化养护管理涉及到的制度条例不够清晰明确，执行起来存在漏洞和不足。管理制度的不规范会导致一些混乱和摩擦，从而影响到园林绿化养护工作的质量和效率。现有管理制度在责任分工、权力职责、监督机制等方面存在模糊不清的情况。缺乏规范的管理制度容易导致责任不明确，责任推诿现象较为常见，影响工作的推动和质量的保障。其次，管理制度的完善度不高，缺乏有效的反馈机制和监督体系，导致管理过程中的不透明和不公开现象，可能存在管理漏洞和腐败问题。例如，在园林养护项目的实施中，由于管理

制度不够规范,可能出现效率低下、资源浪费等问题,从而影响园林环境的维护和改善。管理制度不完善也容易导致管理程序不科学、决策不科学,影响养护工作的效果和效率。

3 园林绿化养护精细化管理的措施

3.1 制定针对性计划

园林绿化养护精细化管理是一项系统性的工程,旨在通过科学的方法和手段,实现园林绿地的精细化、专业化管理,从而提升绿地的生态功能和景观效果。为实现这一目标,制定针对性的计划至关重要。针对不同类型的绿地和植物,需要制定个性化的养护计划。这包括对植物的生长习性、病虫害防治需求等进行深入了解,并据此制定相应的浇水、施肥、修剪等养护措施。根据不同季节的气候特点,调整养护策略,确保植物的健康生长。通过定期举办养护知识讲座、技能培训等活动,提升养护人员的专业素养和技能水平;建立严格的考核机制,对养护工作进行定期检查和评估,确保养护措施的有效实施。引入现代科技手段也是提高园林绿化养护精细化管理水平的有效途径。例如,利用物联网技术实现绿地环境的实时监测与调控,运用大数据和人工智能技术对绿地养护数据进行收集和分析,为养护决策提供科学依据^[1]。通过宣传教育、开展志愿者活动等方式,提高公众对园林绿化养护的认识和参与度,形成全社会共同关心、支持园林绿化养护的良好氛围。

3.2 完善规范性制度

园林绿化养护精细化管理是一项复杂的系统工程,其有效实施离不开一套完善的规范性制度。这些制度不仅为养护工作提供明确的指导和依据,也确保养护工作的规范化、标准化和专业化。建立详尽的养护操作规范,包括浇水、施肥、修剪、病虫害防治等各项养护活动的具体操作流程和技术标准。这些规范应针对不同类型的植物和绿地,结合其生长习性和养护需求,制定个性化的养护方案,确保每一项养护活动都科学、合理、有效。建立健全养护工作考核机制,对养护工作的质量、进度和效果进行定期检查和评估。这可以通过制定考核标准、明确考核指标、实施考核奖惩等方式来实现,以激励养护人员积极履行职责,提高养护工作的整体水平。还应建立园林绿化养护档案管理制度,对绿地养护的历史记录、现状情况和未来计划进行归档和管理。这有助于养护人员了解绿地的生长变化,分析养护工作的成效和不足,为未来的养护工作提供参考和借鉴。通过不断加强制度宣传和培训,提高养护人员对制度的认识和理解,增强他们的执行力和创新意识。同

时,鼓励养护人员在实践中不断探索和完善制度,推动园林绿化养护工作不断向前发展。

3.3 种植精细化

园林绿化养护精细化管理中的种植精细化是确保园林绿地品质与美观度的关键环节。第一,在植物的选择上,应遵循因地制宜、适地适树的原则。根据绿地所在地的气候、土壤等自然条件,选择适宜生长的植物品种,确保植物的成活率和生长态势。同时,注重植物的多样性和搭配性,形成层次丰富、色彩协调的园林景观。第二,在植物种植过程中,应严格遵循种植技术规范。从起苗、运输、修剪到定植等各个环节,都要做到精细操作,确保植物根系完整、树冠美观。同时,根据植物的生长需求,合理确定种植密度和株行距,为植物的生长提供良好的空间环境。第三,加强种植后的养护管理也是实现种植精细化的重要保障。定期对植物进行浇水、施肥、修剪等养护活动,根据植物的生长情况和季节变化调整养护措施,确保植物健康生长。对出现的病虫害问题要及时发现并处理,防止病虫害的扩散和危害。第四,注重数据化管理和技术创新在种植精细化中的应用。利用现代科技手段对植物的生长数据进行收集和分析,为养护决策提供科学依据。同时,积极探索新的种植技术和材料,提高种植效率和品质。

3.4 施肥精细化

根据植物的种类、生长阶段以及土壤肥力情况,制定个性化的施肥方案。对于不同种类的植物,应了解其养分需求和吸收特点,选择适宜的肥料种类和施肥方式。同时,根据植物的生长阶段,调整施肥的频率和量,以满足其不同生长阶段的养分需求。定期对绿地土壤进行检测,了解土壤的养分含量和酸碱度等信息,从而更精准地指导施肥工作。这可以避免因施肥不当造成的养分过剩或不足,确保植物健康生长。采用科学的施肥技术也是实现施肥精细化的关键。例如,可以采用滴灌、喷灌等水肥一体化的施肥方式,提高肥料的利用率,减少养分流失。同时,利用现代科技手段,如智能施肥系统等,实现施肥的自动化和智能化,提高施肥的精准度和效率。通过定期检查植物的生长情况,观察其叶片颜色、生长速度等指标,评估施肥效果。根据评估结果,及时调整施肥方案,确保施肥措施的有效性。

3.5 灌溉精细化

对绿地内的植物进行细致的分类与评估,了解各类植物的水分需求特性。不同植物在生长过程中所需的水量、水分吸收速度以及耐旱性等方面存在差异,因此,制定灌溉计划时应充分考虑这些差异,确保每种植物都

能得到适量的水分。

通过安装土壤湿度传感器、气象监测设备等,实时监测绿地内的土壤湿度、降雨量等关键指标,并根据这些数据自动调节灌溉时间和水量。这种智能化的灌溉方式不仅能够确保植物得到及时、适量的水分,还能有效避免水资源浪费。根据植物的生长习性、地形地貌等因素,合理选择喷灌、滴灌、微喷等灌溉方式。例如,对于大面积草坪,可采用喷灌方式,确保水分均匀分布;而对于灌木、花卉等植物,则可采用滴灌或微喷方式,确保水分直接作用于植物根部,提高水分利用效率。通过对养护人员进行专业培训,提高他们对植物水分需求特性和灌溉技术的认识与理解,确保灌溉措施得到有效执行。同时,建立定期检查与评估机制,对灌溉效果进行监测与反馈,及时调整灌溉方案,确保灌溉精细化管理的持续改进与提升。

3.6 加强监管与责任落实

为提升园林绿化养护水平,需采取以下措施来强化监管并落实责任:(1)建立健全监管体系是核心任务。这包括设立专门的养护监管部门,配备专业的监管人员,负责监督养护工作的执行情况。制定详细的监管计划和检查标准,确保监管工作有章可循、有据可依。通过定期巡查、随机抽查等方式,对养护工作进行全方位、多角度的监管,及时发现问题并督促整改。(2)明确责任分工,落实责任到人。将园林绿化养护工作划分为不同区域和板块,明确每个区域或板块的责任人。责任人需对所辖范围内的养护工作负全责,确保养护工作按照规定的标准和要求进行。建立责任追究机制,对养护工作不力、造成不良影响的人员进行问责,增强养护人员的责任感和使命感。(3)加强沟通协调,形成合力也是关键。养护监管部门应与其他相关部门保持密切沟通,共同协调解决养护工作中遇到的问题和困难。同时,定期组织养护人员进行经验交流和业务培训,提升养护人员的专业技能和管理水平。(4)强化公众监督与参与,提升养护工作的透明度和社会认可度。通过设立举报热线、开展公众满意度调查等方式,鼓励公众对养护工作进行监督和评价。对于公众的意见和建议,及时回应并处理,不断提升养护工作的质量和水平^[4]。

4 园林绿化养护精细化管理的发展趋势

随着社会对绿化环境要求的不断提高,养护工作正逐步向着专业化方向迈进。传统的粗放型管理方式已无法满足现代园林绿化的需求,因此,养护人员需要具备更为专业的知识和技能,能够针对不同植物的生长习性和环境特点,制定个性化的养护方案。专业的养护团队还将注重养护过程中的技术创新和方法优化,以提升养护工作的效率和质量。在信息化和智能化技术的推动下,园林绿化养护精细化管理正逐步实现智能化。通过引入物联网、大数据、人工智能等先进技术,可以实现对植物生长环境、病虫害情况等关键数据的实时监测与分析。这不仅有助于养护人员及时发现问题并采取相应的处理措施,还能够根据数据反馈优化养护方案,提高养护工作的精准度和效率。同时,生态化理念在园林绿化养护精细化管理中扮演着越来越重要的角色。未来,养护工作将更加注重生态平衡和环境保护,通过合理搭配植物种类、优化绿地布局等方式,提升绿地系统的生态服务功能。养护人员还将积极探索绿色养护技术和方法,减少养护过程中对环境的负面影响,实现养护工作与生态环境的和谐共生。

结束语

园林绿化养护精细化管理是提升城市绿化品质的关键环节。通过实施针对性计划、完善管理制度以及采用智能化的灌溉、施肥等方式,能够实现对园林绿地的精细化、专业化管理。未来,随着技术的不断进步和社会对生态环境要求的提高,园林绿化养护将更加注重生态平衡和可持续发展。让我们共同努力,为城市创造更美好的绿色空间,让市民享受到更加健康、舒适的生活环境。

参考文献

- [1]刘新萍.园林绿化养护精细化管理存在问题及其对策[J].南方农业,2022(8):43-45.
- [2]王微.浅谈园林绿化养护精细化管理存在的问题及对策[J].农村科学实验,2022(15):132-134.
- [3]薛明强.城市园林绿化养护管理存在问题及对策探究[J].特种经济动植物,2021,24(12):104-105.
- [4]陈文华.探究现代城市园林绿化养护管理面临的问题及对策[J].甘肃农业,2021(11):76-77+80.