

城市园林景观施工与道路绿化养护管理

张汝强

云南建投绿美发展有限公司 云南 昆明 650000

摘要：城市园林景观施工与道路绿化养护管理是城市绿化建设的重要组成部分。施工过程中，需注重环保性、工期协调性与技术专业性的，确保景观效果与生态环境的和谐共生。而道路绿化养护管理则强调精细化、科学化的管理策略，通过严格监督考核机制，提升绿化品质与可持续性。两者相辅相成，共同推动城市绿化事业的发展。通过加强园林景观施工与道路绿化养护管理，不仅能够美化城市环境，提升市民生活质量，还能促进生态文明建设，实现城市的可持续发展。

关键词：城市园林；景观施工；道路绿化养护；管理

引言：在城市建设中，园林景观与道路绿化不仅是美化环境的手段，更是提升城市品质、塑造城市形象的重要途径。通过详细解析施工要点和养护管理的科学策略，本文深入剖析城市园林景观施工与道路绿化养护管理的精髓，旨在为提升城市绿化水平、促进城市可持续发展提供坚实的理论支撑和实践指导。通过探讨，期望为城市建设者和管理者提供更为全面、深入的参考与借鉴，共同推动城市绿化事业迈上新台阶。

1 城市园林景观施工与道路绿化养护管理的重要性

城市园林景观施工与道路绿化养护管理的重要性不容忽视，它们对于提升城市环境质量、改善居民生活品质以及推动城市可持续发展具有深远的意义。第一，城市园林景观施工是塑造城市形象、彰显城市特色的重要手段。通过精心设计和施工，可以打造出独具魅力的公园、广场、街道等公共空间，使城市面貌焕然一新。这些景观不仅美化了城市环境，还为市民提供了休闲娱乐的好去处，增强了城市的吸引力和竞争力。第二，道路绿化养护管理是提升城市生态环境质量的关键环节。道路作为城市的“血脉”，其绿化状况直接关系到城市的生态环境。通过科学的养护管理，可以确保道路两侧的植物健康生长，有效吸收空气中的有害物质，净化空气，降低噪音，改善城市微气候。第三，城市园林景观施工与道路绿化养护管理对于推动城市可持续发展具有重要意义。随着城市化进程的加快，城市面临着资源紧张、环境压力增大等诸多挑战。通过加强园林景观施工和道路绿化养护管理，可以合理利用城市空间，优化资源配置，减少能源消耗和环境污染，推动城市向更加绿色、低碳、可持续发展的方向发展。第四，城市园林景观施工与道路绿化养护管理也是提升市民生活品质的重要途径。优美的城市景观和宜人的道路绿化环境不仅能够提

升市民的幸福感和满意度，还能够促进市民身心健康，提高市民的生活质量。

2 城市园林景观施工的特点

2.1 多样性与复杂性并存

城市园林景观施工的多样性与复杂性并存，是其最显著的特点之一。这一特点主要体现在施工内容的丰富多样、技术要求的复杂多变以及施工环境的千差万别等多个方面。一是城市园林景观施工的内容极为丰富多样。从大型公园、广场的规划建设，到街头巷尾的小型绿地、花坛的布置，再到各类雕塑、小品的设计安装，无一不体现出园林景观施工的多样性。这些不同的施工内容，不仅要求施工人员具备丰富的专业知识和技能，还需要他们能够根据具体情况进行灵活的创新和变化，以满足不同场所、不同需求下的景观建设要求。二是，城市园林景观施工的技术要求复杂多变。园林景观施工涉及建筑、园艺、水利、雕塑等多个专业领域，需要运用多种技术和方法进行施工。例如，在植物种植方面，需要根据不同植物的生长习性和环境要求进行选择和搭配；在水体景观施工方面，需要运用水利工程技术进行水体的设计和施工；在雕塑、小品制作方面，则需要运用雕塑技艺和材料进行创作和安装。这些复杂多变的技术要求，使得园林景观施工成为一项极具挑战性的工作。三是，城市园林景观施工的环境千差万别。不同的施工地点、不同的气候条件、不同的土壤条件等，都会对园林景观施工产生影响。因此，在施工前需要进行充分的调研和分析，制定适合的施工方案和技术措施，在施工过程中还需要密切关注环境的变化，及时调整施工方案和措施，确保施工质量和效果。

2.2 技术要求高

城市园林景观施工的技术要求高，是其施工过程中

的显著特点之一。这一特点主要体现在对施工人员专业技能的严格要求、对先进施工技术的运用以及对施工细节的精细把控等多个方面。一方面，城市园林景观施工对施工人员的专业技能要求极高。园林景观施工涉及园艺、建筑、水利、雕塑等多个领域，要求施工人员具备扎实的专业基础知识和丰富的实践经验。他们不仅需要了解各种植物的生长习性和养护方法，还需要掌握土建施工、水体治理、雕塑制作等技术要点。另一方面，城市园林景观施工需要运用先进的施工技术。在植物种植方面，为了提高成活率和景观效果，施工人员需要采用先进的种植技术和养护方法，如科学施肥、合理灌溉、病虫害防治等。在土建施工方面，需要运用现代建筑技术和材料，确保景观设施的稳固性和安全性。在水体景观施工方面，需要采用水利工程技术，确保水体的循环和净化效果。这些先进技术的运用，不仅提高了施工效率和质量，也为城市园林景观的可持续发展提供了有力保障。最后，城市园林景观施工对细节把控的要求极高。园林景观作为城市形象的重要组成部分，其施工质量和效果直接关系到城市的整体形象和市民的生活质量。因此，在施工过程中，施工人员需要严格把控每一个细节，从植物的选择和搭配、到景观设施的布局 and 安装、再到施工现场的清理和整理，都需要做到精益求精。

2.3 环保性要求高

城市园林景观施工的材料选择需要充分考虑环保性，在施工过程中，应优先选用环保材料，避免使用对环境有害的材料。例如，在植物的选择上，应优先考虑本地植物，减少外来物种的引入，以免对本地生态系统造成破坏。施工过程中的环保措施也至关重要，施工现场应严格控制扬尘、噪音和污水的排放，减少对周边环境的影响。对于施工过程中产生的废弃物，应进行分类处理，尽量实现资源的回收利用^[1]。另外，城市园林景观施工还需关注生态平衡。在施工过程中，应充分考虑与周边环境的协调，保护原有生态系统的完整性。例如，在水体景观的施工中，应确保水体的自然循环和净化功能，避免对水体造成污染。在植被种植方面，也应遵循生态规律，确保植物的多样性和生态平衡。最后，环保性要求高还体现在对市民生活质量的关注上。园林景观作为市民休闲娱乐的重要场所，其施工质量直接关系到市民的生活质量。

2.4 工期长且协调性强

城市园林景观施工的特点中，工期长且协调性强是不可或缺的一环。这两个特点相互交织，共同构成了园林景观施工的复杂性和挑战性。城市园林景观施工的工

期往往较长，这是因为园林景观工程涉及的内容广泛，包括植物种植、道路铺设、水体治理、建筑小品等多个方面。每一个施工环节都需要精心设计和施工，且多数环节都需要在特定的季节或气候条件下进行，这就导致了施工周期的延长。此外，园林景观施工往往还受到城市规划、政策调整、资金到位情况等多种因素的影响，进一步增加了施工的不确定性和工期的延长。然而，尽管工期长，城市园林景观施工却要求极高的协调性。这主要体现在以下几个方面：一是施工团队内部的协调。园林景观施工涉及多个专业领域的施工人员，如园艺师、建筑师、水利工程师等，他们需要紧密合作，确保各项施工环节的无缝衔接。二是施工与周边环境的协调。园林景观施工往往在城市中心或人口密集区进行，需要充分考虑施工对周边居民生活、交通等方面的影响，尽可能减少对周边环境的干扰。三是施工与其他市政工程的协调。在城市建设中，园林景观施工往往与其他市政工程如道路、桥梁、管线等存在交叉作业的情况，需要密切沟通与配合，确保各项工程能够顺利进行。施工单位需要制定详细的施工计划，合理安排施工进度，确保各项施工环节能够按时完成。

3 城市园林道路绿化养护管理策略

3.1 加强绿化养护队伍建设与技术培训

城市园林道路绿化养护管理策略中，加强绿化养护队伍建设与技术培训是至关重要的一环。这不仅关乎绿化工作的质量和效率，更是提升城市形象、改善居民生活环境的重要保证。（1）强化绿化养护队伍建设：选拔一批具备专业知识、实践经验丰富且责任心强的养护人员，形成一支高效、专业的养护团队。在选拔过程中，应注重考察应聘者的专业技能、工作态度和团队协作能力，确保团队成员能够胜任各项养护任务。（2）技术培训：养护人员需要不断学习和掌握新的知识和技能。应定期组织养护人员进行技术培训，包括植物生理生态、病虫害防治、修剪整形、施肥灌溉等方面的知识。通过培训，使养护人员能够熟练掌握各种养护技术，提高养护工作的科学性和有效性。（3）加强技术交流与合作：可以邀请园林专家、学者来现场指导，与养护人员进行面对面的交流，解决他们在实际工作中遇到的难题。（4）建立激励机制，激发养护人员的积极性和创造力：对于在养护工作中表现突出的个人或团队，应给予适当的奖励和表彰，树立榜样，激励全体养护人员不断提高自己的业务水平和工作能力。

3.2 强化安全管理与风险防控

城市园林道路绿化养护管理策略中，强化安全管理

与风险防控是至关重要的环节。安全管理应贯穿于养护工作的始终，在日常工作中，应建立健全的安全管理制度，明确各项工作的安全操作规程和注意事项。对于涉及高空作业、使用机械设备等高风险环节，应制定专项安全措施，并严格执行。风险防控是安全管理的重要组成部分，在日常养护工作中，应定期进行风险排查，识别可能存在的安全隐患和潜在风险。对于发现的问题，要及时制定整改措施，并落实责任人，确保问题得到及时解决^[2]。除了制度层面的保障，加强安全教育和培训也是提升安全管理水平的有效途径。应定期组织养护人员进行安全教育和培训，提高他们的安全意识和风险防控能力。通过培训，使养护人员了解各种安全隐患和应对措施，掌握正确的操作方法和安全技能，从而减少安全事故的发生。

3.3 推行精细化与科学化的养护管理

城市园林道路绿化养护管理策略中，推行精细化与科学化的养护管理至关重要。这不仅有助于提高园林绿化的品质，更有助于提升城市的整体形象，为市民创造更加宜居的环境。

(1) 精细化养护管理：在绿化养护过程中，需要对植物的生长状态、土壤湿度、病虫害情况等进行密切观察，及时发现问题并采取有效措施进行处理。对于道路绿化带的清扫、修剪、施肥等工作，也需要按照规范进行，确保绿化带的整洁美观。通过精细化管理，能够确保绿化养护工作的全面性和深入性，提高园林绿化的品质。(2) 科学化养护管理：可以利用先进的园艺技术、生物技术和信息技术等，对绿化植物进行科学的养护管理。例如，通过土壤检测和分析，确定植物所需的营养元素和水分，从而制定科学的施肥和灌溉计划；利用生物防治技术，有效控制病虫害的发生和传播；借助信息化手段，实现绿化养护工作的智能化和自动化。这些科学技术的应用，不仅能够提高养护效率，还能够降低养护成本，实现绿化养护的可持续发展。在推行精细化与科学化的养护管理过程中，需要注重养护人员的专业培训和素质提升。通过定期组织培训和学习活动，使养护人员掌握先进的养护技术和理念，提高他们的专业素养和综合能力。

3.4 建立严格的监督考核机制

城市园林道路绿化养护管理策略中，建立严格的监督考核机制是确保绿化养护工作高效、有序进行的关键环节。通过有效的监督考核，可以及时发现并解决养护工作中的问题，推动养护质量的持续提升。建立监督考核机制需要明确考核标准和内容，针对绿化养护工作的特点，应制定具体的考核标准，包括植物生长状况、病虫害控制、修剪整形、施肥灌溉等方面。接着，监督机制是确保考核工作顺利进行的基础，可以设立专门的监督机构或委托第三方机构进行定期或不定期的监督检查。监督人员应具备专业的园林知识，能够准确评估养护工作的质量和效果^[3]。在监督过程中，应重点关注养护工作的规范性、安全性和有效性，发现问题及时提出整改意见。除此之外，建立信息反馈机制也是监督考核体系的重要组成部分。通过设立投诉举报渠道、定期召开座谈会等方式，收集市民、专家和社会各界对绿化养护工作的意见和建议。这些反馈信息可以作为改进工作的重要依据，帮助我们及时发现并解决存在的问题。最后，还要注重监督考核机制的持续改进和优化。随着园林技术的不断发展和养护工作的实际需求变化，应定期对监督考核机制进行评估和调整，确保其始终与养护工作的实际需求保持一致。

结语

综上所述，城市园林景观施工与道路绿化养护管理作为城市绿化建设的关键环节，对于提升城市品质、改善居民生活环境具有重要意义。通过本文的探讨，深入了解了施工的特点与要求，以及养护管理的策略与方法。未来，随着科技的进步和管理的创新，我们相信城市园林景观施工与道路绿化养护管理将迈向更高的水平。

参考文献

- [1]楼晓梅.城市道路绿化景观园林设计及施工要点探析[J].江西建材,2020(05):90-91.
- [2]吴是逵.对城市园林景观施工与道路绿化养护管理的分析[J].现代园艺,2020,43(10):179-180.
- [3]王继磊.城市道路绿化景观园林设计及施工[J].现代园艺,2020,43(03):149-150.