

城市园林景观施工与道路绿化养护管理

曾 锐

宁夏霄霞生态科技股份有限公司, 宁夏 银川 750001

[摘要] 随着时代的发展, 城市景观建设和道路绿化养护管理越来越受到重视。但是, 只有通过科学和有效的研究才能完成这项工作。城市的风格在城市的发展中起着更重要的作用。一般在城市主干道两侧种植植被, 从而减少车辆产生的灰尘, 同时保护城市的总体环境, 为城市居民创造良好的生活环境。文章论述了城市景观建设和道路绿化保护, 希望能为今后的工作提出一些建议。

[关键词] 城市园林景观; 市政工程; 施工; 道路绿化; 养护管理

DOI: 10.33142/aem.v3i11.5093

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Urban Landscape Construction and Road Greening Maintenance Management

ZENG Rui

Ningxia Xiaoxia Ecological Technology Co., Ltd., Yinchuan, Ningxia, 750001, China

Abstract: With the development of the times, urban landscape construction and road greening maintenance management have attracted more and more attention. However, this work can only be completed through scientific and effective research. Urban style plays a more important role in urban development. Generally, vegetation is planted on both sides of urban trunk roads, so as to reduce the dust generated by vehicles, protect the overall environment of the city and create a good living environment for urban residents. This paper discusses the urban landscape construction and road greening protection, hoping to put forward some suggestions for the future work.

Keywords: urban landscape; municipal works; construction; road greening; maintenance management

引言

景观规划和道路规划管理是建设文明城市进程的一个重要组成部分, 因为它在很大程度上反映了现代城市的发展水平, 反映了城市建设的优先事项和规划方法。城市景观规划涉及许多方面和内容, 重点是污水处理、景观规划、供水、种植和植被保护。与此同时, 绿化道路的养护和管理将对城市发展产生直接影响, 必须积极采取有效措施, 提高道路绿化的总体效率。

1 城市道路绿化景观生态设计原则

1.1 尊重场地的景观设计取决于对场地的深入了解和分析

要对一件事作出适当的改变, 就必须充分理解它。因此, 探索和改善城市道路的生态必须首先了解其设计原则, 并以了解和分析城市道路为基础。城市道路设计的目的是使城市道路与自然相协调, 减少对自然的干扰, 并实施生态设计。在设计城市道路之前, 设计者必须考虑到现场的所有因素, 审查当地道路的自然条件和状况, 为道路景观的设计提供指导, 确保充分保护场地, 并以自然景观留下浅脚印并最大限度地尊重现状的方式保护自然景观

1.2 保持设计与自然之间的平衡

在设计中, 自然环境与城市和谐共处应是最重要的设计点, 因此设计者应将自然环境和城市环境视为一个整体。在设计中, 我们应该最大限度地发挥整体价值, 与人工生态环境和谐相处

1.3 设计和使用效率

除了恢复生态环境之外, 道路两侧的景观规划对维护城市道路安全更为重要, 对道路行人也有一定的保护作用。在城市交通道路上, 每个人的出行目标不同, 缓慢或紧迫, 所以在城市道路两侧植树不仅美化了城市的风景, 而且给人们带来视觉效果。

1.4 城市道路的景观规划是城市景观的重要组成部分

植被增长需要一定的土壤环境, 这是现代化道路上的一个重要因素, 需要适当的规划。植物没有适当的土壤条件

就不能生长,因此不能绿化。因此,这应该是设计的核心。有一种土壤环境,在这种环境中可以选择不同的植被品种,土壤需求因植物类型而异。充分利用土壤与植被之间的关系,建立绿化园林,其主要目标是实现环境友好型可持续发展,使土壤环境与植被需求相匹配。根据植被习惯,可以创造一个有效的生态环境,使所使用的所有植物都能最大限度地利用其特性,为生态环境工作,形成植物生态配置的分层结构,并充分利用植物的环境和生态影响。

2 提升城市园林景观施工管理效果的主要方式

2.1 施工前的准备工作

为了确保在景观和道路设计方面取得较高的成功,施工前工作人员必须前往施工现场,以监测当地的实际气候特征、土壤肥力、灌溉用水的质量条件和市政当局选定的某些植物,并设计和因此,在实际工作之前,组织相关执行人员和管理层对图纸的研究和讨论,了解设计意图的实质内容,并确定执行过程中的优先事项和困难。在建设过程中,排水和有针对性的返回是基础设施建设有序进行的重要环节,施工现场的执行单位必须事先了解气候条件和适应气候的特点,了解种植植物的植物生长规律^[1]。

2.2 工程技术管理

在综合城市规划过程中,景观建设是一个系统的项目。在我国,有关部门目前要求建筑部门在施工过程中采用一种有效的科学控制模式。在正式开工前,有必要合理制定施工组织计划和具体的运营计划,以确保项目顺利进行。在施工过程中,许多配置和技术经常受到影响,这就要求施工经理对项目进行科学规划,同时深入探讨作业问题,并及时找到最合理的解决办法。景观建设的整体质量对运营商和团队的技术能力有直接影响。要做到这一点,经营者必须充分了解植被需求、地理环境和生活环境,并深入了解未来的植被状况和生长习惯。只有这样,才能在这些项目的建设阶段进行科学研究,满足景观建设的需要,提高景观建设的总体效率。

2.3 施工材料管理

城市景观建设包括广泛的业务,包括城市的学校和公园。从事园林建设的部门必须注意确保城市园林的特点有效地反映城市本身的文化遗产。在今天的园林建设项目中,为了提高这种施工的整体质量,确保施工完成后取得良好效果,施工部门必须严格遵守国家有关规定,严格检查材料的选用质量,以提高对于城市景观建设而言,最重要和最关键的因素是材料选择,这将直接影响总体建筑质量。因此,在选择施工原料时,必须严格遵守相应标准的原则,选择符合相应标准要求材料,以确保景观施工质量。与此同时,在实施景观设计时必须谨慎,特别是在施工完成后,必须组织有关人员进行质量控制和专业审计,并编写全面和详细的检查审计报告。此外,必须积极保护植物,以便最大限度地实现景观规划的环境和经济效益。

2.4 提高工作人员专业技能水平

当前,中国经济社会的快速发展给城市发展带来了新的动力,为园林建设带来了新的发展室外景观设计应跟上当代共同进步,顺应观众的审美,运用各种技术提高效率和审美。新时代的城市景观在质量上不同于传统景观,传统景观因各种建筑技术、新材料和新建筑工艺而得到了显著改善,从而使时代进步所产生的产品更好地适应快速发展的新时代^[2]。对于这些新产品,施工人员的整体素质和专业水平也比较严格。掌握基本技术已成为一项基本要求。对于有关部门来说,有必要评估其雇员,提高他们的责任感和实际建筑经验,以便更好地实施城市景观规划项目。

2.5 遵循适合当地条件和优化的整体规划原则

景观设计和规划如果仅仅依靠美景,可能会产生严重后果,因为如果不能根据气候和植物的生活习惯进行适当规划,可能导致许多植被死亡,造成经济损失和环境风险因此,在规划过程中必须考虑到它们的客观生活条件,控制植物生长习惯,并在处置过程中根据它们不同的生活条件科学地组织植物。此外,土地、土壤甚至降雨都是由它们自己创造的,从而使规划与预期结果相一致^[3]。

3 城市道路绿化养护管理工作的好措施

3.1 关注土壤改良工作,积极创建出适合树木生长的环境

土壤是植物生长的重要基础,其质量直接影响植物生长的效率。在土壤评估中,我们主要评估纹理、肥力、pH值和土壤结构等指标。目前,必须在绿化道路养护和管理框架内充分重视土地问题。积极努力提高土壤肥力,创造有利于植物生长的环境。树木是城市道路绿化中应用最广泛的植物。树木存活率普遍较高,但必须积极开展养护和管理工作^[4]。

3.2 加强科学考核的工作效果, 积极提升绿化管护的整体水平

道路养护管理除了强调植物种植外, 还需要积极管理, 以取得良好的养护成果。第一, 道路环境保护人员必须积极提高道路环境保护的总体水平, 认识到道路环境保护是一个持续和长期的过程, 并积极制定全面的环境保护管理计划和根据该计划采取相应的管理措施。第二, 根据有效实施道路绿化养护和养护管理的情况, 需要进行日常检查和评估工作人员的具体业绩。此外, 还需要积极检查定期技术工作的质量, 记录城市道路上绿化植物的日常生长情况, 定期进行相应的技术检查, 并采取有效和及时的措施治疗某些疾病植物^[5]。

3.3 生态物种的合理配置

在道路环境中, 不同地理环境下的土壤条件是相同的, 因此, 考虑到植物配置不当, 必须正确地对不同植物的生活条件进行匹配。不同植物的生长周期不同, 必须适当考虑这些因素和外部条件。保证道路畅通, 前提是植物的合理生长。还需要考虑天气和植物的抗寒性, 在道路上呈现出和谐的道路景观。合理的现金分配可以大大减少工作量。

4 结束语

综上所述, 景观建设和绿化道路维护在城市建设中发挥着关键作用, 能够更好地促进城市发展, 同时确保环境发展。因为它直接影响人们的日常生活和生活因此, 加强园林绿化和道路维修可以提高人民的生活质量。因此, 本文件分析了道路环境的景观建设和养护, 供参考。

[参考文献]

- [1] 吝振岗, 吴红梅. 园林景观施工与道路绿化养护管理心得[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015(20): 186-189.
 - [2] 李宇波, 刘志斌. 浅论市政道路园林施工与绿化养护管理[J]. 工程技术(全文版), 2016(10): 175.
 - [3] 范海涛, 徐甲峰, 潘珏, 等. 园林景观施工与道路绿化养护管理的探讨[J]. 现代园艺, 2015(14): 206.
 - [4] 董凯, 蔡清民. 市政道路园林施工与绿化养护管理[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015, 5(29): 59.
 - [5] 孙昭. 城市园林景观绿化设计与园路施工——以玫瑰园景观工程为例[J]. 建筑知识(学术刊), 2012(4): 133-134.
- 作者简介: 曾锐(1995.2-) 大学专科, 毕业院校: 新疆昌吉职业技术学院, 专业: 建筑工程技术, 当前就职单位: 宁夏霄霞生态科技股份有限公司, 职位: 技术员, 当前职称级别: 初级市政。