

市政工程中的道路环卫绿化建设

卢建华

重庆市垫江县环境卫生管理所

DOI:10.32629/btr.v2i10.2563

[摘要] 市政工程绿化是一个以城市土地与景观相结合为基础的舒适绿色景观,营造悠闲,绿色的生态环境,增强城市文化的文化内涵,使城市更加优雅生态,绿化舒适,改善公民的素质和观察美的能力。

[关键词] 市政工程; 环卫绿化; 建设

道路绿化是市政工程的重要组成部分。它具有分隔车道,防止眩光,诱导视觉和阴影的功能,还具有美化城市,改善城市生态环境的功能。具体表现如下:首先,道路绿化是城市景观的重要组成部分,可以掀起城市环境的文化氛围。道路绿化根据不同城市的自然生态环境引入大量的天然花草树木,同时也是民俗风情。传统文化,宗教和历史文物被纳入道路绿化项目。二是市政工程建设中的道路绿化可以改善城市生态环境。道路绿化和绿化具有维持城市生态平衡和改善城市环境质量的不可替代的作用。这是提高城市居民生活质量不可或缺的方法。减少支持条件。

1 市政工程建设中园林绿化的功能

1.1 改善城市生态环境。城市绿地系统是该市唯一的生活基础设施。为了维持城市生态系统的平衡,提高城市环境质量,其他设施的不可替代的作用是提高城市居民生活质量不可或缺的条件。城市绿化不仅可以提高城市绿地率,还可以充分利用三维多样绿色植被的生态效应,包括吸声,除尘,降解毒物,种植树木,种植灌溉,种植花卉,种植草,创造建筑景观和安排花园道路。调节温湿度,有效降低城市污染程度,改善城市生态环境,使城市环境质量达到清洁,舒适,美观,安全的要求,为市民创造良好的城市生活空间。因此,城市绿化应以城市生态环境的改善为主要功能。

1.2 美化城市景观。城市花园充分支持城市环境的文化氛围。根据不同城市的自然生态环境,城市园林绿化将大量的天然花卉和树木引入城市,并根据园林技术进行组合。同时,将采用民俗,传统文化,宗教和历史。文物被整合到景观中,创造出各种城市景观,使城市更加丰富多彩,更加美丽。通过展示不同的景观景观,充分体现了城市的精神风貌和文化品位。美丽的城市面貌不仅能给人一种美好的享受,令人耳目一新,又能培养情感。它更有利于吸引人才和资金,有利于经济,文化和科技事业的发展。因此,成功的城市绿化也应该充分体现城市独特的文化遗产,同时美化城市的城市景观。这是城市绿化的重要而独特的功能。

2 市政工程中的道路园林建设

2.1 市政园林的合理规划要做好城市园林规划,首先要明确的是规划过程中市政园林的功能和功能是用作公共还是住宅,还是用作旅游。第二是系统地规划绿地,种植树木的

地方,种植草皮的地方,设置假山的山地方等,以便做出一定的合理规划。在绿地的公共设施,花园基础设施,水体水景项目,手工整理绿化,种植过程中的运输预算,以及后期的维护预算。

2.2 绿化带设计。绿化带的设计应考虑到道路的性质。在城市交通道路上,由于高速,绿化带设计应最大程度地满足道路安全要求,低灌木和草坪,植物不应超过驾驶员的视线,形式应简洁;在道路上,以公交车辆和行人为目的,绿化带设计应注重在满足交通安全的前提下美化效果,形式多样,色彩丰富,高度变化一定。除了与道路平行的普通绿化带外,您还可以在人行道上设置一个大型花坛景观,形成一个美丽的风景。此外,道路绿化还应考虑道路的宽度。绿化带的宽度和道路的宽度应成比例。宽阔的道路应该有更宽的绿化带。单个绿带应该比双排宽。绿化带与巷道的宽度比为1:5至1:10。更加协调。

2.3 城市道路绿化树木的选择。(1)选择街道树木,冠冕丰满,叶子茂密,很少或没有飞花的标准;抗逆性强,土壤耐受性低,耐寒性,耐旱性,病虫害少;寿命长,根深蒂固,修剪抗性;早期的落叶迟到了。(2)街道树木选择原则:(a)适应当地条件,适应树木。各种植物都有自己的生态习性。只有充分了解各种植物的生物学特性和立地条件,然后根据具体情况选择,才能达到预期的绿化效果。湾将生态效益与经济利益相结合。合理的绿化不仅可以美化环境,而且许多植物本身具有一定的经济价值,如花卉,水果,茎叶。在选择树种时,将生态效益与经济效益相结合,以实现生态和经济效益。(b)。快速生长的树种与缓慢生长的树种相结合。快速生长的树生长迅速且易于形成,并且可以在短时间内实现预定的绿化效果。但它很容易老化,寿命很短。因此,当道路绿化时,快速生长的树木和生长缓慢的树木结合在一起。当快速生长的树木到达老化阶段时,生长缓慢的树种继续发挥道路绿化效果。消除快速生长的树后,有效地避免绿化差距。(c)道路绿化种植要注意树木,灌溉,花草的有机布局,构成多层绿化,使植物在生态群落中具有更加完善的生态功能!植物选择力图错开花期,常绿季节和丰富的季节。

2.4 城市道路绿化的维护措施。(1)合理的塑料修剪和修剪主要是调整群落的水平和生长潜力,从而形成植物种类良

好的植物形态,构成群体美。通过修剪和整形,它为植物共同生长提供了良好的环境,并增强了生态社区的景观。(2)保护表土中的垫料和垫料是植物群落的最佳来源。由于表层土壤中存在许多微生物,如果去除覆盖表土层的枯枝落叶层,营养处理器的细菌将会大量流失,从而降低土壤肥力,影响植物的生长发育。(3)合理调整人口结构。为了符合植物生长的自然规律,例如植物物种的发现,木材和林下的抑制,竞争和抗性,应及时移植,调整和重新配置,以便定期组织各种植物。形成一个定义明确的人工生态社区。(4)根据每株植物的生长习性进行科学保护。不同植物的生长习性不同。根据园林植物生态学原理,有必要澄清它们之间的关系。

3 市政工程建设中的环卫道路绿化应用分析

环卫公路绿化在市政工程建设中的主要应用是:(1)绿化带的应用分析。道路绿化带应最大程度地满足道路安全要求,低灌木和草坪,植物不应超过驾驶员的视线,形式应简单;在城市生活道路上,公共交通工具和行人用于目的。在满足交通安全的前提下,绿化带应注重美化效果,形式多样,色彩丰富,高度变化一定。除了与道路平行的普通绿化带外,您还可以在人行道上设置一个大型花坛景观,形成一个美丽的风景。此外,绿化带的宽度和道路的宽度应成比例,宽阔的道路应该有更宽的绿化带。(2)在坡面绿化工程中的应用。首先考虑采用路边防护工程保护措施。生物防护仅作为工程保护的辅助手段,仅起到景观美化的作用;如果盲目采取不适当的植物保护措施,建立单一的外来景观草社区,并追求短期追求。景观效果虽然时间稍长,但异国情调的草种会被当地的野草吞噬,造成巨大的建设资金浪费。造成上述误解的根本原因是道路边坡工程保护与植物保护之间的辩证关系以及植物群落的自然演替规律尚未得到认识。首先,道路边坡工程保

护和植物保护是互补的。无法讨论工程措施对边坡防护最基本的稳定性问题。但是,仅依靠工程措施,很难解决由坡度引起的土壤侵蚀问题和缺乏景观效应。好难题。只有全面科学地分析边坡的地质构造特征,工程与植物的结合才是唯一的解决方案。其次,边坡防护植物的选择应遵循自然规律,遵循适当的树木(草)和生物多样性的原则。尽量避免使用单一的草种进行绿化。应大力推进草水灌溉的三维保护措施。同时,草与草的种类应主要以草种的比例使用,各种草种应混合混合,以满足边坡的保护。在此前提下,考虑景观效应。

4 结束语

市政园林工程的质量与城市形象直接相关,在一定程度上也反映了城市居民的生活水平。随着中国城市化进程的推进以及人们物质和精神生活的不断改善,市政园林项目的建设将出现更多的新要求,新问题和新的变化。因此,我们必须不断改进,一方面要加强对市政园林的管理,另一方面要在好的基础上进行新的创新。

[参考文献]

- [1]王答龙,秦光义.园林绿化养护管理系统[J].黑龙江农业科学,2008(06):109-111.
- [2]尹京洲.关于城市园林绿化管理的若干问题的思考[J].吉林农业,2010(12):279.
- [3]谢香香,杜娟.市政园林绿化施工与养护[J].建材与装饰,2019(17):52-53.
- [4]黄玉祥.市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].现代物业(中旬刊),2018(04):171.
- [5]林敏.关于市政道路园林绿化施工要点与养护策略探讨[J].居舍,2018(08):92.