

# 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略

郭万胜 王靖文

赛罕区园林建设服务中心 内蒙古呼和浩特 010010

**摘要:** 现如今, 城市化建设进程深入, 市政道路作为城市发展的基础, 在城市建设中发挥着重要作用。市政道路施工中需要利用园林绿化措施保障建设的美观性与实用性, 所以政府部门需要加大对绿化施工的关注, 重视人力、物力以及财力的引进。园林绿化对市政道路发展具有重要意义, 能够改善市政道路通行环境, 保持城市建设的可持续发展。在市政道路园林绿化施工过程中, 需要加大对绿化价值的分析, 明确绿化施工的重要性, 确保市政道路园林绿化施工更具价值。

**关键词:** 市政道路; 园林绿化; 施工; 养护

## On the construction points and maintenance strategies of municipal road landscaping

Wansheng Guo, Jingwen Wang

Saihan District Garden Construction Service Center, Hohhot, Inner Mongolia, 010010

**Abstract:** Nowadays, the process of urbanization construction is deep, and municipal roads, as the foundation of urban development, play an important role in urban construction. Municipal road construction needs to use landscaping measures to ensure the beauty and practicality of the construction, so the government departments need to increase the attention to the greening construction and pay attention to the introduction of human, material, and financial resources. Landscaping is of great significance to the development of municipal roads, which can improve the municipal road traffic environment and maintain the sustainable development of urban construction. In the process of municipal road landscaping construction, it is necessary to increase the analysis of the greening value, clarify the importance of greening construction, and ensure that the municipal road landscaping construction is more valuable.

**Keywords:** municipal roads; landscaping; construction; maintenance

### 1 城市化市政道路、园林绿化建设的作用

市政道路园林绿化的目的在于将道路两边的景色与道路进行有机结合。从而使道路变得生意盎然, 对于市政道路园林进行园林绿化的作用在一方面不仅可以对道路进行美化, 还能对人们的心理压力得到一定的释放, 并且能够对城市的污染起到很大的净化作用。所以对于市政道路园林绿化建设是非常重要的。在进行绿化建设的过程中对于绿色植被的选择以及对于植被在进行维护和栽种的过程中, 相关的注意事项也是非常重要的, 并且是计划中必不可少的。在进行绿化建设的过程中还应当适当的加入现代化的元素, 让绿化的效果更加具有现代感<sup>[1]</sup>。想要让市政道路园林绿化建设更加顺利的进行, 就必须对其施工要点和养护策略进行深刻的探究和分

析。让市政道路园林绿化建设的效果更加好。

### 2 道路园林绿化的意义

城市道路的主要功能是交通运输, 而道路园林绿化工程则可以实现道路交通、房屋建筑、基础设施以及防护绿带的有机结合, 形成完整、和谐、稳定的道路街道景观, 打造绿化型、花园型城市, 改造城市的精神文明风貌。在人们的普遍认知中, 道路是指城区、郊区、城乡结合区等空间区域修建的、供交通运输使用的工程项目, 与日常生产生活息息相关。园林是指在一定的地理空间区域内, 通过采用一系列科学合理的工程技术手段和艺术表现手段, 优化空间布局架构、移植栽培绿色植物以及合理安排行走路径等, 进而形成集观光欣赏、休闲娱乐以及临时休息等多方面功能于一体的空间。绿化

空间是和谐的、舒适的、惬意的、安全的、健康的<sup>[2]</sup>。

### 3 市政道路园林绿化施工要点

#### 3.1 落实好施工前的准备工作

结合市政道路的功能特性及城市规划建设要求,在进行园林绿化施工作业前,需要将与之相关的准备工作落实到位,满足后续作业计划高效实施要求。在此期间,应做到:(1)深入道路施工现场进行实地勘察,为施工图纸的不断优化提供参考信息,且需要落实好技术交底工作,促使施工单位能够了解道路园林绿化设计意图,从而降低其施工问题发生率。(2)做好场地杂物清除工作,准备好施工用具,并对设计细节进行充分考虑,避免给市政道路园林绿化施工中埋下隐患,满足其施工质量可靠性要求。

#### 3.2 植被种植要求

道路绿化植被栽种的时间一般是春季和秋季。落叶类植被一般在秋季落叶后或3月左右进行种植。常绿类植物通常在春季栽种;耐寒性较差的植被也是在春季开始种植。阔叶类植被通常在秋季栽种<sup>[3]</sup>。同时,市政道路的园林绿化植被在栽种方法上一般采用带土球苗栽植和裸根苗栽植两种方法。带土球苗栽植多用于对根系不发达的常绿阔叶树的种植,具体方法为将土球置入土坑后,填少量土固定,然后检查树干是否垂直,如有弯曲要使其向当地风向弯曲。随后抽出土球包装袋,填20-30厘米土夯实后再填满。裸根苗栽植法是先填入坑中,再放入裸根树苗,当填土达一半时向上稍提下树苗,使其根部与地面平行或稍低于地面,然后将土填满并夯实。通常情况下,道路园林绿化多采用费用更低的裸根苗栽植法。

#### 3.3 植物移栽施工要点

市政道路园林绿化施工中,大多采用裸根苗移植或带土球的移栽方式。裸根苗移栽需将表土回填形成土包,再将裸根树苗放入穴中,移栽完成后需要回填,回填一半时将苗木适当向上提,保证树苗根茎与地面平齐或稍低于地面,全部回填完成后夯实土壤<sup>[4]</sup>。移栽带土球的苗木时,将包装去除,回填过程中夯实土壤,土块敲散,保证移栽苗木的土球与回填土紧密结合。

#### 3.4 施工现场安全与交通要点

建设市政道路时,施工场地多为城市繁华地段,道路交通较多,施工单位应考虑交通流量和现场交通安全,并在指定地点设置隔离带及相关警示标志。在施工之前,需要将材料均匀放置在安全的地方。在施工过程中对施工人员进行监督管理,严格监督施工过程和内容,要求

施工人员不得擅自改变施工内容。为避免安全隐患,也不允许施工人员擅自施工。城市道路的绿化建设也需要更多的人力,需要管理人员在现场协调所有人员。因此,需要加强对施工人员的管理,通过良好的沟通,使施工人员明确和履行好自己的职责和任务,同时不断提高施工效率和施工质量<sup>[1]</sup>。城市道路绿化工作完成后,建设部门应当聘请专业人员进行道路修复和垃圾清扫,以免影响车辆的正常行驶。

### 4 市政道路园林绿化养护策略

#### 4.1 施肥

道路的绿化工作和自然环境不同,有很大的差异。特别是在土壤质量方面。绿色植物从自然环境移植到城市的道路绿地,生活环境就会发生本质的变化。充足的养分是保证绿色植物生存的关键。另外,城市道路的绿化工程中富含绿色植物,对土壤养分的需求很大。通过施肥,才能在有限的土壤中种植大量绿色植物。

#### 4.2 修剪

在道路绿化养护过程中,要预先了解植物的生长习性和生长环境要求,并结合外界环境变化情况,对植物的生长状态进行客观判断。定期修剪枝叶,剪掉多余枝叶,以免与主冠生长争夺养分和阳光。结合城市的人文特点对植物外观进行改造设计,提升植物的观赏性与趣味性,满足绿化需求和审美需求<sup>[2]</sup>。

#### 4.3 浇水

任何生命的生长都离不开水,只有城市道路的绿化工程有足够的水源,才能满足绿色植物生长的需要。大部分城市道路和周边地区采用地面硬化处理措施,周边植物的生长环境难以得到足够的水分,所以在城市道路的绿化工程完成后,应进行供水和养护工作。浇水工作必须根据绿色植物的种类合理进行,满足绿色植物生长的生物特性。通过在供水过程中添加养分,可以结合施肥、养护工作和供水、养护工作,提高城市道路绿化工程后期养护工作的质量和效率。

#### 4.4 病虫害防治

针对园林绿化工程来说,病虫害是影响植物正常生产的关键,不仅会导致植物生病,出现树叶枯黄情况,严重的话还会导致植物死亡,特别是大规模的病虫害,更容易加快植物的死亡<sup>[3]</sup>。因此,针对病虫害防治,需要相关管理人员提高重视,调查研究园林绿化工程中那些区域容易发生病虫害,了解病虫害的产生规律,并结合病虫害类型,采取针对性的防治措施。同时,还需要适当增加植物种类,这样能够有效避免由于园林中植物

种类少, 出现大规模的病虫害情况。另外, 针对园林绿化工程中存在的病虫害情况, 相关工作人员要开展精细化管理, 认真对待园林中的每一种植物, 及时发现病虫害的存在并治理。

#### 4.5 定期养护

对绿化植被开展科学、系统的管理是道路园林绿化建设工作的核心内容, 绿化植物生长环境与后期养护工作应紧密相连, 同时开展<sup>[4]</sup>。为了提高绿化植物成长质量, 就要加强植物养护管理, 完善市政道路绿化带整体效果。首先, 养护人员要掌握每一种绿植品种的野生生存情况, 确保植物处于最佳状态。同时, 结合植物分布密集情况和阳光照射角度, 合理布置绿植, 定期修剪或拔除枯死枝干部分, 避免影响其他植物健康成长。在修建过程中, 还要关注树木是否存在病虫害问题, 从而做到及时发现, 及时解决。其次, 市政道路园林绿化养护工作也要定期对绿化带的落叶、枯枝进行清理, 为绿植带的其他植物提供充分、整洁的生长环境, 提高绿化带没关系。最后, 做好草地、花卉的养护工作, 制定相应的养护方案, 定期检查草地花卉生长情况。

### 5 园林绿化工程施工中的质量控制措施

#### 5.1 严格落实施工方案

施工计划中应明确说明施工过程, 施工人员应按照施工过程的要求进行施工, 以确保良好的施工质量。在进入施工现场之前, 首先要彻底清洁和消毒工作, 从施工现场彻底清除所有类型的碎屑和垃圾, 对现场进行平整, 并确保土壤层的厚度符合相关要求。在播种过程中, 应科学合理地安排种苗, 并根据施工图的要求合理地进行施工, 并在充分考虑施工现场实际情况的基础上作适当调整<sup>[1]</sup>。

#### 5.2 工程监理制度的规范实行

实行工程监理制度是施工单位在园林绿化工程施工中必不可少的重要环节, 园林绿化工程监理的一个重要职责是服务好周边居民, 必须考虑施工的噪音以及施工产生的粉尘污染对周边居民的影响。这就要求园林绿化工工程的监理人员实时了解、严密监察、持续跟踪施工情况, 只要发现施工过程影响了周边居民的正常生活, 就必须停工整改直至解决问题, 做到施工进度、居民正常生活得到“双保障”, 从而有力、有序、有效推进园林绿化工程<sup>[2]</sup>。

### 6 结语

随着城市化建设进程深入, 市政道路作为城市发展的基础, 在城市建设中发挥着重要作用。市政道路施工中需要利用园林绿化措施保障建设的美观性与实用性, 所以政府部门需要加大对绿化施工的关注, 重视人力、物力以及财力的引进。园林绿化对市政道路发展具有重要意义, 能够改善市政道路通行环境, 保持城市建设的可持续发展。市政道路园林绿化施工中, 需要加大对绿化价值的分析, 认识到绿化施工重要性, 充分发挥市政道路园林绿化施工的价值和效用。

#### 参考文献:

- [1]黄朝星.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].四川水泥, 2019(02): 19.
- [2]谭东勇, 马辉敢.市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].智能城市, 2020, 6(13): 146-147.
- [3]陈金超.市政道路园林绿化施工要点与养护[J].建材与装饰, 2020(21): 48+52.
- [4]张建成.市政园林道路绿化施工要点与养护[J].住宅与房地产, 2020(6): 59.