

# 城市市政道路绿化景观工程管理要点研究

温伟艺

广西保利置业集团有限公司 广西 南宁 530000

**【摘要】**对市政道路绿化景观工程进行施工管理,要采取注重施工质量、对成本进行全面控制、对项目进度进行控制等方法,对施工过程中出现的问题进行有效地处理,确保施工管理的成效。市政道路绿化景观工程建设是关系到城市发展的重要环节,应在建设过程中对市政道路绿化景观工程建设进行持续的优化与改进,以促进市政道路绿化景观工程建设与城市建设的良性发展。

**【关键词】**市政道路;绿化景观;施工管理;优化措施

## 1.城市市政道路绿化景观工程管理要点

### 1.1.施工前准备工作

在市政道路绿化工程正式开展之前,需要做好充足的准备工作,便于后续施工的顺利展开,提升后续养护管理质量。为此,应根据规划设计方案,采购足够数量的苗木与花卉,确保植物数量与实际施工需求相匹配,要做到当天运输、当天栽种,以降低植物存储成本,提升植物栽种效率。同时,要配备足够数量的施工人员与机械设备,降低施工人员的劳动量,提升植物栽种质量。除此之外,需要对市政道路绿化工程所在区域进行合理处理,如通过翻松、整平等处理,解决土壤固结问题,确保地表保持良好的平整度,清理枯叶、残树、垃圾、杂物等,降低病虫害影响。同时,利用专业仪器设备,获取区域内土质条件、土层厚度等数据,必要时可适当增加土层厚度,改造土质条件,为植物提供更优质的生长环境,提高植物的成活率。

### 1.2.施工过程管理

在正式进行市政道路绿化工程施工时,需要确保苗木、花卉在运输、装卸过程中根部不要受到磕碰,避免出现枝条、主干折断等情况。建议将苗木根部的泥土和苗木一起打包,直接栽种到栽植坑内,使苗木根部快速适应当地土质条件,提升存活率。如果苗木运输数量超过当天栽种数量,需要对未栽种苗木进行假植处理,保护苗木根部的水分,提升其成活率。施工时需要根据图纸信息,明确各种苗木、花卉的栽种位置、数量,做好相应的放样处理工作。此外,建议在春季转暖时开展市政道路绿化工程,这样可以有效避免冬季低温与夏季高温对苗木与花卉造成的影响。完成苗木、花卉栽种作业后,还需要将栽植坑周边浇透水,补充足够的水分,平衡自然蒸发的水分流失。

### 1.3.养护管理

市政道路绿化工程的养护管理也是标准化管理的重要内容,需要确保工作人员具备良好的养护管理意识,

能够根据苗木、花卉的实际发育情况,采用合适的养护管理措施。第一,在栽种时需要对苗木、花卉施撒足够的基肥,并根据后续生长发育情况适当追肥。第二,以少灌、勤灌为基本灌溉原则,确保苗木、花卉的根系在完全适应当地土壤条件之前,根部有足够的水分。如果到雨季,要做好排水工作,避免过多水分影响根系正常呼吸,以降低烂根概率。第三,需要定期对苗木进行修剪,及时修剪被病菌、虫卵附着的树枝,并集中对其进行烧毁或掩埋处理,避免病虫害扩大,影响苗木正常发育。对枯枝落叶,也要做好相应的清理工作,让市政道路保持清洁,保证行车安全。第四,根据草本植物生长特性,对市政道路绿化工程中的草地进行阶段性维护,如此既可以提高视觉效果,也可以控制其营养物质吸收能力,促进苗木、花卉正常生长。

## 2.提高城市市政道路绿化景观工程管理水平的措施分析

### 2.1.选择合适的施工技术

在市政道路绿化工程施工过程中,要以竣工交付质量为标准,选择合适的施工技术,引入新型机械设备,以确保与工程需求相匹配,有效提升施工质量,缩短施工周期,顺利完成工程竣工交付,为公众提供更优质的市政道路绿化工程。在施工期间,还要考虑施工技术、机械设备、施工人员雇佣等方面的成本问题,有效消除各种可能增加市政道路绿化工程施工成本的影响因素,确保整个工程的经济效益,以便将更多资源投入施工建设与后续养护管理工作中,降低苗木、花卉死亡率,延长整个工程的运营寿命,让市政道路绿化工程持续发挥作用。

### 2.2.做好边坡、护坡保护工作

边坡、护坡和普通土壤条件存在较大差异,极易在大雨的影响下出现水土流失问题,如图3所示。这不仅会直接影响在该区域种植的苗木、花卉的生长质量,也会对周边居民的正常生活及汽车的顺利通行造成影响

响。因此,在技术管理工作中,需要针对边坡、护坡位置开展有效的防治管理工作,做好相关的支护处理,降低天气因素对边坡、护坡造成的影响。同时,需要对容易出现水土流失区域的土层质量进行研究,及时更换不良土质,或者通过适当的方法对其进行改良处理,进一步控制水土流失问题,为苗木、花卉的正常发育和成长提供有力保障。

### 2.3.提升施工安全性

在市政道路绿化工程中,既要关注苗木、花卉种植工作,也要重视施工人员的人身安全,实现安全施工。为此,建议施工团队在开展施工作业之前,对市政道路绿化工程进行详细分析,根据已有的机械设备、施工人员,制订更详细的施工方案,如要求施工人员规范佩戴安全防护设备,同时做好恶劣天气应对方案,保证施工过程中安全的同时,确保工程如期竣工。此外,应根据施工计划有序完成各项施工作业,并加强质量控制,消除施工过程中的各种安全隐患。在竣工交付前,施工团队还要进行一次全面的自我检查,发现问题及时处理,以便工程顺利交付。

### 2.4.提高专业技术型人才数量

第一,人才招聘。可以适当提升人才招聘门槛,配合高出市场平均待遇的薪资,吸引更多具备绿化工程养护、管理专业技能的人才加入,为市政道路绿化工程的高质量开展提供保障。

第二,专业培训。对于既有工作人员,需要定期进行专业培训,将新型养护管理理念及技术传递给员工,帮助其不断更新理论知识储备,并在后续实践作业中合理应用相关知识,以实现市政道路绿化工程养护与管理工作的高质量开展。

第三,校企合作机制。可以和开设园林绿化工程相关专业的高校进行合作,定向培养市政道路绿化工程养护与管理专业人才,降低后续专业培训的时间成本与资源投入。此举能够实现三方共赢,一是能帮助高校有效解决毕业生的就业问题,二是可以使毕业生在实际工作过程中实现学以致用,三是能帮助企业解决人才储备问题。

### 3.结语

市政道路绿化工程标准化管理涉及多个专业项目,在实际工作中需要以市政道路绿化工程实际情况为准,综合考虑多方面因素,设计一套内容完善、结构完整的标准化管理方案。并且,在执行过程中,需要全面贯彻落实,进而确保绿化工程资源得到高效利用,有效规避资源浪费问题,提升市政道路绿化工程的建设与管理效果,促进城市可持续发展。

### 【参考文献】

[1]李强.市政道路工程施工现场管理要点研究[J].建筑技术研究,2021,4(6):70-71.DOI:10.12238/btr.v4i6.3857.