

探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略

史雪飞

北京花乡花木集团有限公司, 北京 100067

[摘要]随着经济的不断发展,我国也在积极的进行现代化建设,而对于城市,人们也越来越追求其建设的科学性、合理性。对于现代化的城市建设来说,道路园林绿化是一项非常重要的内容,对于减轻城市的环境问题有着积极的作用,不但可以改善环境还可以为人们提供放松、休憩的场所,使人们获得愉悦的心情。不过,实际的调查情况却告诉我们,各地在进行着频繁的园林绿化建设的过程中,还是存在着诸多的问题,影响着园林绿化事业的发展。下面我们就对这些问题进行了分析,并提出了一些意见和建议,希望能够对园林绿化发展的策略进行完善,提升园林绿化施工的水平。

[关键词]绿色;建设;园林;道路建设;植被;道路工作

DOI: 10.33142/aem.v2i2.1614

中图分类号: S731.8

文献标识码: A

Analysis on the Main Points and Maintenance Strategies of Municipal Road Garden Greening Construction

SHI Xuefei

Beijing Huaxiang Huamu Group Co., Ltd., Beijing, 100067, China

Abstract: With the continuous development of the economy, China is also actively carrying out modernization construction, and for cities, people are increasingly pursuing the science and rationality of their construction. For modern city construction, road gardening is a very important content, and it has a positive effect on reducing the environmental problems of the city. Not only can it improve the environment, it can also provide a place for people to relax and rest, and make people happy mood. However, the actual investigation tells us that in the process of frequent garden greening construction in various places, there are still many problems that affect the development of garden greening. Below we analyze these issues and put forward some opinions and suggestions, hoping to improve the strategy of landscaping development and improve the level of landscaping construction.

Keywords: green; construction; garden; road construction; vegetation; road work

引言

对于城市环境系统来说,园林绿地的作用是非常重要的,在保护环境、改善生态等方面都有着积极的作用。特别是在吸收二氧化碳,制造氧气,净化空气上有着显著的效果。市政道路绿化作为城市绿地系统的重要组成部分,外界环境对于人们的身心健康是有着很大的影响的,所以,园林绿地也会对人们产生影响。一个优雅、清静园林环境能够帮人们放松心情,获得愉悦的心情。市政绿化既要考虑到对环境的美化作用,又要考虑到城市居民的观赏需求,且不能影响道路通行安全,因此有必要深入探讨市政道路中怎样有效的运用园林绿化技术。

1 市政道路绿化的作用及意义

城市道路最基本的功能就是进行交通运输,而它的周围也会有很多的房屋建筑。街道绿化其实就是按照平台的形式将街道的布景组合起来,使防护绿带与街道绿化有机的融合起来,使其变得更加丰富,美观。所谓的市政道路,也就是在市区、县城或者居民区修建的道路,与人们的生活是有着密切的联系。园林就是通过栽种绿植,设计、重新布置格局,景观的塑造等各种不同的方式对一定范围内的环境进行合理、科学的布置,使环境变得更加优美。道路绿化也是园林建设的一部分,需要进行土壤表层铺装、层次构造还有路径安插等方面的规划^[1]。市政道路的绿化工作直接关系到城市的整体面貌和出行舒适度,所以必须重视道路的绿化工作,同时根据城市地形、地质条件和发展规划制定具体的绿化方案,确保城市道路绿化工程质量。

2 市政道路园林绿化施工现存问题

2.1 市政道路园林绿化施工空间狭窄

当前市政道路密布城市各个角落,市政道路预留的绿化带相对狭长,在设计绿化方案和进行绿化施工的时候,时

常因空间过于狭窄而无法发挥应有的作用，绿化工作难以取得预期的效果。

2.2 道路园林设计、施工及养护不够规范

很多的道路施工人员都不会出考虑施工完成以后的道路绿化的养护、回填或者灌溉等问题，有些人员虽然会考虑，可是施工的时候却不够规范，结果反而会影响到施工的效率与效果。

绿化养护不同于其他的工程养护，其养护的对象是各种植物，是在不断生长变化的，要根据情况为它们浇水施肥，这样才能够正常的生长，保证成活率。绿化人员应结合季节变化进行绿化植物预防虫害的工作，这样绿植才可以健康的生长^[2]。

2.3 道路园林绿化工程不受重视

绿化道路不但可以对城市进行美化，还可以防风防沙，对道路环境的湿度、温度进行调节。不过，有些城市对于道路园林绿化却不太重视，还有着很多的认知错误。比如说，只需要在建植的时候为其进行浇水、施肥就可以，在绿植稳定以后则不需要进行管理。甚至出现部队新移植的植物进行修剪，任其自然生长的情况，也不会开展病虫害预防方面的工作。往往都是在植物出现病虫害以后才会去进行治理，在喷洒农药的时候也不注意控制，对过往行人也会产生很大的影响。道路两旁的草坪也常常出现被行人踩踏、车辆碾压的情况，即使进行了修复，还是会再次出现，影响整体效果。

2.4 施工后的养护工作不到位

完成道路绿化施工后还需要做好养护工作，如果养护工作不到位，很容易导致植物生长不良、杂草丛生，设计好的植物景观也会变得不够规则和美观。

3 市政道路园林绿化施工要点

3.1 清理施工现场，做好准备工作

在正式开始道路绿化施工之前，一定要进行详细的调查，掌握更加全面的信息，对各种因素进行综合的分析，在此基础上制定出的绿化方案才会更加的经济、可行而又实用。在进行绿植栽种的时候，要先将道路两旁的杂物清理干净，同时也要对种植场地进行平整。要对施工、保养的费用进行科学的计算和控制，在保证施工质量的同时尽量降低施工成本；选择绿植的时候需要考虑景观方面的需求，也要考虑功能方面的要求。

3.2 重视施工中实际交通安全管理

市政道路绿化施工比普通的绿化施工出现事故的几率更大，所以，必须要强化道路施工安全管理，要保证道路绿化施工的规范性和标准型。比如：施工人员在施工时必须穿戴安全服，停车后要放置明显的标识，要对现场人员进行严格的管理。施工时间要具有合理性，在施工之前，要对施工现场周边进行勘察，和施工图纸进行验证，同时查询周边的交通情况，尽可能的在车辆通行少的时间段进行施工，避开交通量大的时间段，以免造成大范围的拥堵。

3.3 依据绿化种植要求栽植

要注意树种的选择，要选择那些吸尘、隔音效果好的树种，同时避免选择植株过于高大的树种，以免遮挡司机视线，影响驾驶安全。

春秋是栽植绿化植物比较好的季节，落叶植物一般都是在落叶之后到来年的3月中旬之前种植，而那些抗寒能力不强的则要在3月中旬之后栽植。由于长青植物在秋季和冬季就不会再生长，所以通常都是在春季还没有发芽的时候栽植，常青阔叶植物则是应该在秋季种植。在进行苗木栽植之前，应该对树木进行合理的修剪，这样有助于降低树木体内水分蒸发的速度，会更容易成活。

在绿化施工对土壤以及环境都有一定的要求：土壤要足够厚，必能有杂物或者污染，要能够满足植物根系生长的需求^[3]。每种植物对于土壤的要求都是不一样的，要进行综合的考虑，同时，还要对土壤的酸碱度进行改良，要使土壤有良好的透气性和蓄水性，为植物生长提供一个良好的土壤环境。

3.4 做好植物移栽后工作

在植物移栽完成后，需要在树干上缠上草绳，还要设置架杆来保护绿植，并按照要求进行及时的灌溉，枝叶采取喷雾方式，如果是夏季需要在清晨实施，冬季需要在傍晚作业；如果是雨季需要预先挖掘排水沟，不要形成过多的积水，冬季需要及时的保暖，提高植被的成活数量。

4 提升市政道路园林绿化养护水平的策略

4.1 施肥技术方法

如今,我国在园林绿化中使用的比较多的就是地被类植物,不过,还是要考虑到现场环境和植物的生长习性,妥善的设计绿植的位置。地被植物有着很多的种类和色彩,这些都是在进行绿植搭配的时候需要考虑的因素,搭配的地被植物要保持多样化;地被植物一般都是覆盖着土壤表面的,上层就是灌木、乔木,这样就会形成层次感,一般都是和其他植物搭配种植的,因此,要根据这些植株的特点进行全面的考虑,制定合适的管理方案,满足这些植被对于养分、水分的需求。绿化带中需要栽植一些美观性高的植物,并给予充足的养分和水分,防止因为养料不足植物枯萎或者生长缓慢,无法达到预期的效果^[4]。

4.2 完善植被养护工作

一般来说,绿化建设中最关键的就是植物的管理工作,然而,从绿化植物的生长来说,植物的生长质量受到来自环境的影响也是很大的。因此,要想植物顺利成长,达到设计的绿化效果,就一定要做好对于植物的养护。比如说,对于树木的养护,就应该先了解树木的种类和适宜其生长的环境,在此基础上为其选择比较合适的位置。

4.3 完善植被监测工作

很多绿植的种植要求都不高,但是为了使绿植能够更好的生长,还是要对其进行全面的监测,如果出现问题,要做到及时的通过有效的方式进行解决。不但要进行城市绿化的建设,同样也要对其进行管理,要有相应的管理机构,对这些绿化植物进行科学的监管。要定期的安排工作人员对其进行检查,确保工作有效的实施,提升绿化管理工作的水平。不断的增强有关工作人员的责任意识,要制定并落实岗位责任制,确定每个人的责任。如果出现问题的话,要追究个人责任^[6]。

4.4 保护尊重历史原则

为营造意蕴深远的城市园林景观,其设计需要在重视城市固有文化的前提下完成。第一需要挑选适合绿化的植被,街道绿化以“乔木”作为中心,炎热的季节能为人们洒落阴凉。生命力顽强、易于管理、花、果无不宜气味,生长环境适宜,早发芽晚落叶,在较长时间段内具备绿化功能是乔木首要条件。植株是否能让人产生井然有序齐整规律的美感是其次。最后也应考虑植株的生长年限和发育速度、是否具有良好的环境净化能力。银杏、法桐、白蜡、国槐均能很好地满足上述条件,可有倾向地进行选择。城区居民的生活压力逐渐增大,花草种植时需要考虑其对人体身心健康的调节,需要有针对性地搭配种植。

4.5 定时灌溉

通常情况下,野外植物和绿化植物的生长环境的差别非常大,给它们同样的生长环境,就会减小植物之间的差别,正因为这些原因,绿化植物的生长要求是不能够通过自然降水量得到满足。要想绿化植物更好的生长,就需要定期的进行灌溉,给其充足的水分进行生长。除此之外,相关工作人员还要根据植物的生长阶段对其进行水量的把控,保证满足植物水分的要求,让植物更好的生长。

5 结语

总而言之,在城市生态系统中市政道路的园林绿化工作属于核心工作,要严格的根据市政道路城市园林的发展方向和人们实际的出行要求给予科学、合理的设计,与此同时,市政道路的园林绿化工程的养护和施工都要具有美化和生态作用,能够提升城市形象,促进城市的发展。

[参考文献]

- [1] 蒋颖凌,王莉娟. 探析市政道路绿化施工要点与养护策略[J]. 建材与装饰, 2020(04): 264-265.
- [2] 吴顺财. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 建材与装饰, 2020(03): 66-67.
- [3] 宋扬. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2019(17): 162.
- [4] 安惠来. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 现代园艺, 2019(06): 172-173.
- [5] 杨裕丰. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略分析[J]. 现代物业(中旬刊), 2018(11): 191.
- [6] 袁吉刚. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 科技风, 2018(15): 117.

作者简介: 史雪飞(1984.2-),女,毕业于中国农业大学,园林专业,现就职于北京花乡花木集团有限公司,职称:绿化工程师。