

谈市政园林绿化施工与养护管理

唐莹斌

重庆市綦江区园林绿化管理所, 重庆 408499

[摘要] 步入新时代以来, 我国居民的生活水平日益高增。在现代化城市的基础建设中, 市政园林在基建方面的占比也开始加大, 在城镇环境中扮演着十分重要的角色。市政园林绿化不仅可以为居民提供环境良好、悠闲惬意的生活环境, 而且在工业飞速发展的今天也可以净化受污染的空气, 提高居民的生活水平和生活素质, 满足人民日益增长的精神需要。目前我国市政园林绿化施工与养护情况, 尽管相关施工管理技术和后续养护技术在不断进步, 但是随着城市市政园林绿化发展, 其施工过程与养护管理方面的隐患也逐渐浮现。本篇文章将分析了市政园林绿化施工与养护管理, 并提出了相关建议。

[关键词] 市政园林; 绿化工程; 施工; 养护; 管理

DOI: 10.33142/sca.v5i4.6704

中图分类号: TU99

文献标识码: A

Discussion on the Construction and Maintenance Management of Municipal Landscaping

TANG Yingbin

Chongqing Qijiang District Landscaping Management Office, Chongqing, 408499, China

Abstract: Since entering the new era, the living standard of Chinese residents has increased day by day. In the infrastructure construction of modern cities, the proportion of municipal gardens in infrastructure construction has also begun to increase, playing a very important role in the urban environment. Municipal landscaping can not only provide residents with a good and leisurely living environment, but also purify the polluted air, improve residents' living standards and quality of life, and meet the growing spiritual needs of the people in today's rapid industrial development. At present, the construction and maintenance of municipal landscaping in China, although the relevant construction management technology and follow-up maintenance technology are constantly improving, with the development of municipal landscaping, the hidden dangers in the construction process and maintenance management are also gradually emerging. This article will analyze the construction and maintenance management of municipal landscaping, and put forward relevant suggestions.

Keywords: municipal garden; landscape engineering; construction; maintenance; management

引言

在我国社会主义的发展进入到新时期之后, 我国的经济水平攀升不止, 这也是人们对于自身的生活水平有了一定的高标准, 所以当城市居民对物质方面的生活有了满足之后, 开始追求精神层面的生活乐趣。因此, 城市园林绿化的建设与居民的精神生活之间有着不可分割的关系。居民的心情与生活环境有着密不可分的关系, 在优美生活中生活的居民远要比生活环境质量差的居民更容易感觉到幸福。由此来说, 市政园林作为可以丰富居民精神生活的一个重要环节, 其在城镇基建中发挥的不可忽视的重要性。

除此, 市政园林绿化的好坏与该城镇能否发展旅游、风景区等第三产业直接挂钩, 在市政园林绿化环境方面同时可以决定该城镇第三产业的发展潜力; 好的环境人人向往, 因此借以优美的园林风景往往可以吸引人才、留住人才, 间接地促进城市的经济发展, 从侧面来影响城镇的发展。因为我国快速发展带来的城市环境整体较差, 尽管国家不断出台各种环保文件与方针政策, 且在不断地进行环境方面的治理, 但污染问题仍然严重, 所有污染的关键是

如何处理以居民生活的区域的环境问题。^[1]现如今, 居民的生活水平提升到前所未有的高度, 私家车的数量与城市道路上的车辆数量也达到了一个高峰, 因此尾气排放问题日益严重, 且大多数城市排放不达标的工业建筑虽大部分得到处理, 但仍有少数企业的排放问题没有及时处理, 空气污染的问题并没有彻底的解决。园林绿化设施对诸如此类的污染问题都有着改善作用, 大力支持着城市环境的优化。

1 市政园林工程

随着我国特色社会主义的发展城市化的发展步入了一个崭新的时期, 在城市化新时期中, 有关于城镇基建设施地方针政策也越来越得到重视, 城市绿化就目前来说是判断文明城镇的重要标志之一, 而市政园林作为城市绿化中不可缺少的一环, 其存在意义是非常重大的, 并且对于城市的整体建设、后期发展来说也是十分重要的。当前, 在国家要求建立文明城市的政策下, 市政园林方面首当其冲, 其目前存在的种种问题隐患, 都需要各地政府予以重视, 通过提高园林前期建设和后期养护管理的能力, 在实践中不断分析可能存在的问题, 不断去制定、更新解决方案, 从而总结出一定的工作经验, 并将其推广, 为市政园

林工程带来的可持续发展打下坚实的基础。市政园林的建设,工程量大、难度大、对周围环境要求高,相关工作人员在进行图纸设计时,需要认真的勘察施工现场和周围居民区情况,分析城市特色,不得因施工噪音影响居民日常生活,最后综合所有特况设计整个工程,以达到绿化城市的目的。^[2]

文明城市的建设中,市政园林工程是最具重要性的一环。绿化作为市政园林的核心,居民的工作状态和生活质量会受到绿化环境的影响。因此,城镇的绿化对构建文明城市具有着重意义。除此之外,市政园林工程的前期建设和后期养护对绿化植物的生长有着重要影响。园林绿化是文明城市中不可缺少的一项工程,建成之后,可产生环保效果,对于控制大气污染,控制噪音污染,进一步提升城镇居民的生活质量。这也就要求对园林绿化工程的施工和养护的质量问题。园林绿化具有很强的随意性和发挥性,其主要目的是通过各种绿化作品,使人们更自由地欣赏优美的自然景观和风貌。景观技术在这一阶段不断升级和突破,具有极高的艺术水平。平心而论,现阶段的园林绿化涵盖面广,施工工艺复杂,特点多,施工过程繁琐,难度大。如果建设和维护质量不达标,不仅会导致成本浪费,还会破坏城市生态环境。^[3]对于以上诸多问题,市政园林的施工部门和后期养护的相关部门,必须确保其拥有正直的工作态度,认真对待园林绿化工程的施工和养护,使园林绿化真正造福于居民。

2 市政园林绿化施工

在市政园林的绿化施工过程中,以下几点措施是作为施工过程中不可忽视的一些存在隐患的环节,并针对这些问题提出一定的解决方案:

对于施工材料的选择不够严谨苛刻。园林工程的整体质量如何,主要靠的是园林绿化工程中施工材料的质量,这也是最基础的问题。园林绿化是城镇文明建设的重要标志工程,因此需要用最高的标准去选择施工材料,初步建成之后涉及到植被的活体移植,为了保证植物的成活率,所以对于施工材料来说,有着特别严格的标准。后期对土壤和植物品种的选择上,也要通过不断实践和勘测,对当地进行一定的检测,保证植物品种与土壤的科学搭配,为绿植创造的环境要适应植物的生长,确保园林植被稳定发育。

对于工程图纸的设计方面,要在图纸正式应用之前,各部门相互交流沟通,共同发现图纸可能存在的隐患,确保在施工正常运行。市政公园和绿化环境是改变城市文明形象的重中之重。在市政园林的建设之前,各部门的设计师需要探索施工地区的实际情况、气候、周围环境、人居环境等来设计施工图。经过考虑过上述诸多问题之后再对图纸进行设计。图纸在完成之后,设计师们要向各个负责施工部门说明图纸的理念、原因和注意事项,让施工人员充分了解图纸,认识注意事项等等。对于图纸的公开这方面,设计师和相关单位需要透明公正,不只是图纸并且在施工中的用料清单以及财务账单都要进行公开,从而减少

诸多施工隐患的发生,保证园林建设顺利进行。

施工过程中出现的污染没有予以重视解决,以及施工的总进程安排不合理。除了上述对施工材料的严格选择外,还需要合理的安排园林建设进程。首先,在正式施工前对施工现场以及周围环境进行环境影响评价,判断在后期的施工过程中会造成什么样的污染、会对周围居民造成什么样的影响,并提早制定出解决方案。全面了解施工现场和周围环境,提早制定解决方案可确保开始施工之后一切工作的顺利进行。其次,进行园林建设的不只是施工单位,因此这也就需要所有参与园林绿化施工的单位需要在施工之前互相沟通,进行技术交流,确保施工的顺利进行。再次,施工之前提出的施工进度安排只是理想化的,这也就要求设计师的施工方案在施工开始之后根据施工现场状况不断进行修正,并对选择的植物进行检验、监测,确保植物的品种和之后的株型不会影响后期的美观。最后,为了减少植物成活率的下降,需要用专业的技术对种植的植物进行养护。^[4]

植被的移栽管理工作贯彻的不够彻底,相关工作人员认识不到其重要性。园林绿化建设中,最基础也最重要的工作步骤就是移植植被。在植被运输过程中,喷洒蒸发抑制剂在植物的枝叶上,保持植物的湿度,从而提高移栽速度,保证移栽后植物的成活率。

绿化施工的监督体系或有残缺的,城镇居民的生活质量、生活水平,这方面的廉洁问题也有待改进。园林绿化施工过程中的监督,首先是需要加强检查施工材料与施工图纸是否相一致。再者,对园林绿化施工进行监督也是决定后期园林质量的关键。在进行园林绿化的建设过程中,相关单位在工程进行中如果没有完整地建立监督体系,可能会造成很多安全隐患,如果隐患变成现实则会严重影响施工质量。因此,在市政园林的绿化建设中建立监管体系是十分有必要的。^[5]

3 市政园林绿化养护

在市政园林施工结束之后,人们在享受到城镇绿化带来的幸福生活之后,对于绿化植被的后期养护工作也是不可或缺的。适应性强的植物不代表不需要后期的照顾,特别是对环境敏感的植物更是需要大家的呵护,这也对城镇居民的整体素质提出了一定的要求。就目前来看,在市政园林大体完整的今天,在对其的后期养护过程中仍然存在着以下问题。

绿化养护工作没有得到重视,很多地方城镇将市政园林建设之后,不管不顾,任由植物自己成长发育。政府现行的市政公园养护管理制度并没有得到贯彻落实。为了保证园林在正式完工之后,其中的植物可以正常生长,因此当施工完成后,相关单位应立即统筹安排,对园林里的植被进行绿化检测。如果检测合格,要对植被进行一年的维护,在这一年期间使植被适应当地土壤,保证其生长。为期一年的养护结束,立即进行工作交接,交给负责长期养

护工作的专业机构。虽然市政园林的养护制度以及出台,但很多单位不会选择支付这笔花销来加大园林的养护力度,只会派一些没有养护经验的工人去清理园林和草地的杂草,仅此是没有办法进行园林养护工作的。^[6]

城镇居民对于绿色植被的保护素质低下,对于绿化环境不珍惜不爱护,践踏草坪,乱丢垃圾,攀爬树木,这些都是对绿化环境有很大威胁的隐患。如今我国步入新时期,但进步的只有经济水平,居民的素质仍然不值一提,居民不会、不懂珍惜绿化环境,很容易使脆弱绿化环境再次受到破坏,这样不仅严重威胁城市的绿化环境,同时城区的生态平衡也会受到一定的挑战。虽然相关绿化管理机构发布过禁止通告,但这种情况在现在的社会上仍时有发生。有关部门发现有人通过在绿化环境中通过建造违规建筑来破坏环境时,虽然有关部门会进行拆除,但拆除之后还是会留下一定的塑料垃圾,严重影响绿化环境。^[7]

诸如此类的问题还有很多,比如市政园林的养护力度不够,拥有专业性知识的人才不受重用,不管是有关部门和城镇居民都会对此予以忽视。由此看来,市政园林绿化养护的问题仍然突出,以下几点建议是为了使城镇环境与城镇居民真正的享受到市政园林绿化工程带来的美好感受而提出,只有让有关部门和居民真正认识到园林绿化的重要性。

国民素质的培养不可或缺,要让所有受益居民正认识到绿化对于社会发展、自身生活的重要性。对于城市来说,绿化主要是促进人类与自然环境的和谐共处,进一步推动我国可持续发展理念的落实。现在的城市,人占据主导地位,市政园林是为人民服务的。因此,在进行养护工作时,应能坚持以人为本的原则,对绿化养护有正确的认识,不断保护绿化,减少绿化破坏的发生。^[8]

合理利用本地的土地资源,合理规划每一片土地,让施工单位明确施工方案,将土地环境充分利用,让城镇充满绿色。无论是在市政园林的建设阶段,还是在养护阶段,相关部门都要根据城区的气候和地理条件,设计出行之有效的方案,充分保证方案的准确性和科学性。进一步考虑绿化的经济效益,有关部门应根据资金的实际情况,选择适当的维护管理费用和绿化建设费用,以有效的方式实现高水平、低消耗的绿化目标。

提升对绿化工程的养护力度,大力培养专业性人才和培育员工素质,使员工学以致用,让其的就业问题得到保障。对于目前的园林养护来说,加强养护、保障植被生长是改变绿化养护现状的必由之路。这就要求相关部门构建有效的管理体系,通过规章制度来约束园林绿化的建设和维护,不断提升任务开发的效率。

对于市政园林的养护相关部门要加强认识,让部门内部所有工作人员对园林绿化有着完善的认知体系。首先,相关部门要更加重视园林绿化的维护、建设和管理。其次,

为了提高施工队伍的专业素质,施工单位和养护机构必须对施工和养护管理进行统筹安排,建立统一高效的施工和养护管理方案,大力宣传和推广绿化养护管理的创新意识,提高工作人员的责任感、使命感。最后,相关部门要建立清晰明确的养护管理目标,其养护管理措施必须满足实践的需要,使市政园林绿化的养护管理在长期的绿化发展中创造非凡的价值。^[9]

确保园林绿化和养护管理当面的现代化发展。保证相关单位不断学习先进方法,不断学习各国经验,保证市政园林建设和养护管理方法能够与时俱进,从而完善专属于我国国情的绿化养护管理体系。此外,还要加强后期绿化养护施工管理的评价体系,不仅有助于最大限度地掌握绿化养护的施工管理质量,还有助于发现不足,进行调整和改进。

4 结论

加强市政园林绿化的建设和养护管理,不仅是美化城市环境中重要的一环,更是充分创建文明城市的绝佳手段。同时,加强市政园林绿化和养护管理也是城市现代化的基本要求,是改善城市环境的时代需求,从而为城市创造一个稳定健康的发展环境。因此,相关部门的管理者应重视这方面的工作,并对其内部员工定期进行评估,一一进行反馈。

[参考文献]

- [1]董亮,张海滨.2030年可持续发展议程对全球及中国环境治理的影响[J].中国人口·资源与环境,2016,26(1):8.
- [2]田亚娟,唐双艳.市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].新农业,2021(16):74-75.
- [3]刘令.市政道路园林绿化施工要点与养护[J].居舍,2020(9):106.
- [4]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(3):66-67.
- [5]王一.建设单位加强园林工程管理的措施——以杭州城西休闲公园建设为例[J].中国园艺文摘,2015(1):88-89.
- [6]章瑶.市政道路园林绿化施工与养护要点分析[J].居业,2021(12):80-81.
- [7]朱思颖.西安市公园草坪景观及其游憩活动调查研究[D].陕西:西北农林科技大学,2018.
- [8]胡鹏.建设宜居园林城市应坚持以人为本[J].南都学坛:南阳师范学院人文社会科学学报,2012,32(6):2.
- [9]吴苓.园林施工管理与后期养护的重要性的实施要点[J].中国新技术新产品,2020(20):2.

作者简介:唐茨斌(1990.6-)男,毕业院校:西南大学、林学专业,单位:重庆市綦江区园林绿化管理所,职务:所长助理,职称级别:中级园林工程师。