

园林绿化景观工程的施工要点与养护措施

邬卓君

广州市绿化有限公司

摘要：近年来，随着人们生活质量的明显提高，越来越多的人对城市环境提出了更高要求。为此，为了能够切实满足人们如今不断增长的物质需求，各城市均开始广泛建设园林绿化景观工程。通过此类工程的建设，不但能够进一步扩大城市绿化面积，而且还可以为市民提供优质的休闲娱乐场所，从而更好地提高市民的生活幸福感。因此，若想充分发挥出园林绿化景观工程的优势作用，在具体施工阶段，施工人员应明确掌握施工要点，并科学开展各项养护管理工作，以显著提高园林绿化景观的美观性。基于此，文章主要分析园林绿化景观工程的施工要点与养护措施，以期为相关人员提供有效的参考建议。

关键词：园林绿化；景观工程；施工要点；养护措施

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.19.111

引言

自改革开放以来，我国生态环境受到严重破坏，这则为人们的正常生活带来诸多负面影响，因此，在现代化社会发展中，环境问题备受社会各界的密切关注，生态型城市已经逐渐成了现代城市发展的主要目标。而园林绿化景观工程便是一个极为典型的生态城市建设手段，通过园林绿化景观工程的建设，可以有效优化城市空气指标，为市民提供一个安全、舒适的生产生活环境。然而，因为该工程具有较大的施工难度，在具体施工期间极易遇到很多质量影响因素，所以施工人员需要明确掌握施工要点，基于工程实情，选用恰当的施工技术，并对绿化植物进行全面养护，如此方可提高工程施工质量，使建设而成的景观工程切实满足城市发展要求。

一、园林绿化景观工程建设的重要意义

园林绿化景观工程施工建设的重要意义，通常表现在如下两个方面：其一，有效保护城市生态环境。近年来，随着我国现代化城市建设步伐的不断推进，各个地区均面临着十分严重的环境污染情况，如水资源污染、大气污染、雾霾等，这不仅会为人们的日常生活带来诸多消极影响，同时还会威胁人们的身体健康。而通过园林绿化景观工程的建设，则可以有效改善与优化城市空气质量，为市民构建一个舒适、温馨的生活居住环

境，促使人们身心实现健康发展；其二，美化城市生态环境。众所周知，我国园林景观具有十分久远的发展历史，这则为我国现代化园林绿化景观工程的施工建设，奠定了坚实基础。现代园林绿化景观工程是城市发展的关键构成部分，不仅可以切实满足如今人们不断提升的审美需求，同时还能够直观反应与体现当下城市的整体发展情况。由此可见，园林绿化景观工程施工有着重要意义，在保护人类赖以生存的自然生态环境的基础上，还可以促进和谐设备的发展与建设，从而为城市的经济提供更多发展机会。

二、园林绿化景观工程施工要点研究

（一）施工准备工作要点

在园林绿化景观工程正式施工之前，需要提前做好完全的前期施工准备工作。一般来说，其施工准备工作需要包含以下几点：其一，对园林绿化景观工程的施工设计图纸进行详细分析，其中包括设计规模、设计特点等，确保后续能够严格依据设计要求开展各道施工作业，如果发现设计图纸中存在不明之处，需要在施工之前沟通清楚，以避免给后续施工带来不良影响；其二，要对现场情况进行全面勘察，查看施工内容是否会与已建工程产生冲突，包括周围的道路环境、居住环境等，如果存在冲突现象，需要先与其相关部门进行报备，并做出一定的解决，以降低对景观工程施工所对周围环境造成的不良影响；其三，要先编制专项施工方案，方案需要经过上级领导和相关部门的审批，根据审批意见修改以后，才可展开施工建设；其四，对周围市场进行深入了解，掌握市场的材料供给动态，确保施工环节所需要的各项物资可以顺利供应，避免施工环节出现停工情况。最后，工作人员需要对施工现场进行一遍系统的排查，确保没有安全隐患，便可以组织开始进行园林绿化景观工程的施工。

（二）施工现场处理要点

在做好园林绿化景观工程的施工准备工作之后，则需要逐步开展具体施工作业。在此环节，管理人员需要根据园林绿化景观施工特点，科学开展施工现场的管控工作^[1]。一般来说，施工现场需要进行动态化管理，这是因为现场每一处施工内容都在不断进行变化，这个变化的频率与施工节奏存在正比关系，施工节奏越快

的施工区域,那么其变化频率将会越快,管理人员在施工环节所需要投入管理精力也应该越多。多数情况下,现场各个区域的施工节奏都是根据总体施工计划来进行安排,如果是较为重要的工序,一般会着重安排施工资源,而一些辅助施工内容,其所倾注的施工资源往往较少,为此管理人员要对现场的每一处区域进行灵活管控,确保能够监督与管控到每一处施工区域的施工重点内容,如此一来,便可保证施工质量切实符合设计及规范要求。另外,管理人员还要对施工现场进行系统的规划,其中包括施工道路、加工区域、临时垃圾存放区域、物资存放区域等,要保证施工道路能够满足场内施工要求,并对加工区域及物资区域进行一定的保护。而垃圾存放区域需要定时进行整理与清理,避免垃圾影响场内施工人员作业或场外居民生活,让园林景观绿化工程施工现场能够保持规范、标准的管控效果。

(三) 施工技术管理要点

在园林景观绿化工程施工过程中,其技术管控影响相对较大,如果技术管理工作存在不到位情况,那么将无法使施工质量得到应有保障,既有可能在施工完成后出现各种缺陷问题,严重影响到园林绿化的整体效果^[2]。因此,为了能够有效规避施工质量风险,在工程施工过程中,需要技术管理人员高度重视起对施工技术的管控效果,以进一步提高园林景观绿化工程整体施工管控水平。在具体落实技术管理工作环节,由于其具有一定的专业性与复杂性,因此需要安排专业的技术人员来进行负责,从而有效提高对技术要点的把控。与此同时,技术人员要能够对各项施工技术进行不断完善与优化,根据具体施工效果来对技术内容进行一定的优化与调整,以使得施工技术可以体现出更多的效益。此外,在进行技术管理工作中,应加大新技术与新工艺的应用力度,尽可能摒弃传统的不良技术内容,以此来推动施工技术的进一步发展。

(四) 植物栽培要点

在园林景观绿化工程施工过程中,会涉及大量的植物栽培工作,这项工作与其他施工内容有所不同,由于植被具有生命特征,如果施工过程中没有做好相应的管控工作,则可能会导致植被出现枯萎或死亡情况,从而达不到理想的施工效果。为此,针对植物栽培这项工作,需要相关人员加强施工管控力度,以保证植物栽培后可以实现正常存活与生长^[3]。一般来说,植被栽培环节需要选择合理的时间,如果恰好处于炎热天气,则会大大降低植物的成活概率,因此要尽可能在阴天或者傍晚进行栽培。同时,栽培的植物需要能够适应当地环境与气

候,如果在北方地区引进南方植被,则需要考植物的抗寒性,确保其能够在冬季正常存活,才可以进行栽种施工。此外,要想有效保证园林景观绿化施工效果,还要在植物栽培环节进行灵活搭配,将高大的乔木、低矮的灌木、攀爬的爬藤等植被进行组合,如图1所示,显著提高园林的观赏效果,从而让城市园林景观受到市民的热烈欢迎。



图1 园林景观绿化施工效果

(五) 材料管理要点

在园林景观绿化景观施工过程中,材料的管理工作也相对较为重要,唯有确保施工材料符合要求,才能够切实保证施工质量达到规范标准,因此,必须落实可靠的材料管理体系,以进一步提高整体施工质量控制水平。在材料选购阶段,相关人员需要深入市场进行勘察,对所需要购买的材料进行详细了解,通过横向对比来选择资质较好且价格合理的供应商,在与供应商谈判环节,需要要求供应商对施工材料提供保障,如果所供应的材料在验收环节出现问题,需要由供应商承担全部责任,对材料进行返厂处理,并明确禁止不符合要求的材料用于现场施工。此外,存放与施工现场的材料,要做好妥善的保管,对部分不易于存放的材料应建立库房,从而对材料进行全面的保护。

(六) 做好苗木运输保护

在景观园林景观绿化工程开展过程中,会涉及对苗木的运输管理,如果在运输中管理不当,则会大大降低苗木的成活率,最终影响景观园林景观绿化效果。在具体运输环节中,需要先对苗木的特点有一个充分的了解,针对苗木的特性来实施不同的保护措施^[4]。如果是自身保水性较好的苗木,在运输过程中不容易出现失水现象,则可以尽可能保持完整的苗木状态;而如果苗木失水过快,便需要对其适当修剪,以避免造成运输途中失水过多。与此同时,对苗木进行合理的捆绑与保湿也极为重要,要在装车环节尽量避免出现挤压,相互接触部位需要垫

设一些柔性保护材料,如果运输路途较远,还需要阶段性进行喷水保湿,以保证后续苗木能够实现健康、正常生长。

三、园林绿化景观工程的养护要点研究

(一) 科学开展施肥与灌溉

在园林绿化景观日常养护工作开展过程中,施肥与灌溉养护工作的开展尤为重要,其是保证绿化植物健康、正常生长的关键所在,因此,养护人员需科学开展施肥与灌溉工作,以更好地提高绿化植物的成活率。其中,针对灌溉工作而言,其是依据具体情况,来对灌溉量进行灵活调整,例如植物长势、天气情况。在此项工作开展环节,养护人员需要先用肉眼来观察土壤与植物的干湿程度,只有在判定土壤较干且植物需要进行灌溉的情况下,方可对其展开水资源灌溉^[5]。在此阶段值得一提的是:在浇水灌溉时需对植物进行彻底灌溉,直至整片土地均浇透为止。通常来讲,在对乔木类植物进行水资源浇灌时,需要将浇灌深度设置在8cm左右,而在对灌木和花草进行浇灌时,需将浇灌深入控制在6cm。只有对各类植物进行透彻灌溉,才能够为其健康生长,创造良好条件,进一步提升园林绿化景观工程的美观效果。对于施肥工作来讲,养护人员必须深刻意识到,并非大量使用肥料便可以保证植物的正常生长,而是要对肥料使用量加以有效控制,尽量避免为土壤带来损害。同时,还要大幅度减少关于化学肥料的应用频次,基于绿化植物的实际生长情况,尽可能以有机肥为主复合肥为辅。唯有如此,方可有效保护城市生态环境,促使园林生态环境的持续发展。

(二) 做好植物的修剪工作

构建良好、优质、宜居的城市生态环境,是园林绿化景观工程施工建设的根本目的。在此情况下,为了能够进一步提高景观工程的观赏性、美观性,使其具备优异的艺术效果,为市民带来一种耳目一新的感觉,养护人员需要定期对绿化植物进行修剪与造型。在此项工作具体开展环节,首先,养护人员需要对绿化植物的修剪时间进行科学把握,将其科学分成生长期与休眠期,以避免过多枝条为树木生长带来负面影响。例如,在对落叶乔木进行修剪时,需要重点保持其顶端长势,使此类树木在骨架枝上的长势不会出现任何变化,去除多余枝条及下垂枝条;常绿阔叶林需要保留期中段主干,对骨架枝进行适当处理,以保证其枝条实现均匀分布。另外,养护人员在对春季花卉展开修剪工作时,需要在花期后的1—2个星期之内展开修剪,以最大限度降低此类植物的营养消耗,进一步提升其来年的开花率。

(三) 加大病虫害防治力度

在园林绿化工程中,由于存在着大量的植被,因此病虫害的防治极为重要。病虫害如果泛滥较为严重,那么植被的整体成活率则会大大降低,这不但会使园林失去理想的绿化效果,并且还会使相关企业受到严重的经济损失^[6]。对于病虫害来说,在具体防治过程中,养护人员需要先了解病虫类型,不同的病虫有着相应的防治方法,且因为病虫发生时期不同,所以需要养护人员在不同时期进行针对性管理。一般来说,春季阶段开始逐渐出现病虫害问题,在此阶段可以通过喷洒针对性药物进行预防,可以在病虫害开始活跃时期进行防治,此时期的管控可以有效避免对苗木产生较大损害,并大大限制的病虫的生长与繁殖,如此便能够显著降低病虫害对植物的损害程度。而在夏季或者秋季,如果存在病虫害问题,还可以应用一些物力手段来进行防治,如投放天敌、灭虫灯,如此一来,便可以为园林内植被的健康生长,提供更好的环境。

四、结束语

总而言之,通过园林绿化景观工程的施工建设,可有效改善城市生态环境。因此,为显著提高园林绿化景观工程的施工质量,充分发挥出其所具有的生态效果和绿化效果,在实际施工阶段,施工单位及施工人员应当明确掌握项目建设的重要意义,依据工程施工实情,选用恰当、规范的施工工艺,以进一步提升园林景观的施工质量,为市民构建一个优质的休闲娱乐环境。同时,相关工作人员还需做好施工管理工作,对园林绿化景观中的植被进行科学养护,以充分发挥出景观的生态功能,建设出一个优质、和谐的景观园林绿化工程,从而更好地提高市民的生活幸福感、满足感。

参考文献

- [1]王江华.城市园林绿化景观工程施工要点与养护措施分析[J].建设科技,2024,(05):82-84.
- [2]黎睿.园林绿化工程施工及养护技术要点探析[J].砖瓦,2021,(12):77-78.
- [3]石秋善.园林绿化景观工程的施工要点与养护措施[J].中国林业产业,2023,(12):117-119.
- [4]林浩.城市园林绿化景观施工要点与养护措施[J].乡村科技,2020,11(33):52-53.
- [5]温先平.浅析城市园林绿化景观施工注意要点与养护措施[J].建筑技术开发,2021,48(20):63-64.
- [6]谢家盛.滨海地区市政园林景观精品工程施工技术及绿化种植养护要点[J].园艺与种苗,2023,43(06):29-30+38.