

园林绿化施工现场管理及植物养护探究

杨爱红

东明县城市建设公用事业服务中心 山东 菏泽 274000

摘要: 在现如今的城市建设工作中, 园林绿化工程是一个非常重要的环节, 这项工程需要专业的人员进行操作, 同时需要具备专业的管理和养护意识, 相关部门应当加强这方面的研究, 提高自身的施工管理能力和养护能力, 建设更加科学的园林绿化工程。相信随着时代的不断发展, 我国城市园林绿化工程建设能力会有明显的提升, 人们将享受到园林绿化工程带来的更多好处。

关键词: 园林绿化; 施工现场; 管理; 植物养护

1 园林绿化的概述

随着我国市场经济的快速发展, 园林行业的市场化程度不断加深, 随之而来的是其行业结构的不断变化以及园林内容的丰富发展。尤其近年来生态文明建设理念以及建设美丽城市等理念的提出, 园林的规划涉及到的专业领域逐渐扩大。与此同时, 园林绿化的应用范围、设计理念以及相关法制建设朝着更专业化、多元化的方向发展。所谓的园林绿化, 主要是借助一定的地域运用工程技术与艺术手段, 对地形进行一定程度改造, 以营造良好、美丽的自然环境和游憩环境^[1]。常见的园林大多包含理水、筑山、叠石等因素, 通过营造建筑、布置园路的形式来呈现, 其呈现形式主要包括宅园、小游园、花园、动物园、植物园以及公园等。伴随我国园林行业的成熟发展, 这一改造被广泛应用在森林公园、风景名胜区以及自然疗养场所等。在现代园林的建设理念中, 其不仅能够为人们提供休息的场所, 同时也发挥着保护改善环境的功能。

2 园林绿化工程施工现场管理的必要性

园林绿化工程能够使城市的生态环境得到有效改善, 使人们对大自然的渴望得到满足, 而园林绿化工程的建设则能够对城市的可持续发展起到有效的促进作用, 在园林绿化工程建设中施工现场管理工作具有非常重要的意义, 施工企业在园林工程施工中只有将施工现场管理工作做好, 才可以在规定的时间内完成园林工程的施工, 并且在保证园林工程具有较高质量的前提下, 有效地控制工程的施工成本, 使施工企业实现最大化的经济效益, 强化其市场竞争力, 最终能够推动施工单位的快速发展^[2]。

3 园林绿化施工现场存在的问题

3.1 施工人员管理不到位

在园林绿化施工现场中, 施工人员起着统领全局的作

用, 但是现在行业中却普遍存在着施工人员基础理论知识不过硬和专业素质不过关等现象, 没有严格制度的把控, 致使施工人员专业知识程度参差不齐。施工人员一旦出现失误, 就会使园林绿化现场混乱不堪, 因此, 需要施工人员拥有应对突发状况的能力, 选择优秀的施工人员管理园林绿化。

3.2 管理模式较为传统

我国当前阶段存在着园林绿化施工现场管理模式相对落后的状况, 现今仍然采用传统的管理模式, 正是管理人员思想老旧, 一味地借鉴外国经验, 没有与自身情况相结合^[3]。同时, 管理模式相对落后, 并没有真正与时代相接轨, 创新出适合当地的管理模式, 这样只会使我们的绿化施工现场进程缓慢, 没有一条真正属于自己的管理模式绿化道路。

3.3 没有考虑植物生长要求, 随意性较为普遍

就祥云县城目前来说, 现有公共绿地在分布和搭配上存在着主城区多, 城区周边和新区绿地少。集中绿地多, 均匀分布少的问题。大多路段使用单一树种作为行道树, 极少部分道路采用了2种或2种以上不同树种混栽或道路两侧采用不同的行道树树种的形式, 城市绿地中植物品种单调, 景观变化不够, 文化特色打造力度不够。相关工作人员也需要提升自己的种植能力, 要节省人力、物力、财力, 为植物生长打下一个较好的基础^[4]。

4 园林绿化施工现场管理的关键点

4.1 加强施工方案策划与管理

为了确保园林绿化施工的顺利进行, 科学合理的施工方案非常重要, 园林工程施工过程中, 根据现场实际情况编制切实可行的施工方案有重要意义。施工方案的管理是一项综合且专业的工作内容, 由于涉及材料、机械设备、工艺技术等方面的要素, 在施工前必须进行全面的检查和管理的工作, 做好机械设备的调试、材料质量

的检验、工艺技术的优化,避免施工过程中一切不利因素的影响。因此,除了以上的各种因素,自然环境也是影响施工质量的关键问题,根据当前施工地点的地质条件、水文条件采取合适的工艺方法,保障施工质量、控制成本^[1]。

4.2 强化施工后期管理

首先,在完成园林绿化工程建设之后,需要对其进行科学有效的养护管理,巩固园林绿化效果。在开展具体工作时,需要科学控制灌溉的水量和数量,当天气炎热时,需要对幼苗进行供水作业,保障植物有序生长。与此同时,在冬季,还需要对大树枝干进行增白处理,避免冰冻,实现杀虫杀菌效果^[2]。其次,在施工后期,还需要合理优化结算工作,在景观园林绿化工程建设的后期阶段,需要全面收集工程数据,并对其实施科学有效的分类和保存,在具体进行施工变更时,还需要对其变更内容进行详细记录。在完成种植之后,如果树木出现变化,或需要对树木进行移植,则会导致出现一定的经济损失,需要进行现场签证,避免出现纠纷和冲突,合理优化竣工结算协调,确保顺利完成结算验收^[2]。

4.3 完善施工前期管理

首先需要科学完善现场勘察工作,在具体落实景观绿化施工时,现场施工人员需要科学实施现场调查工作,明确现场具体情况,进行绿化工程部门的合理设置,确保能够对其绿化工程进行科学管理,有效提升整体工程质量。通常情况下,在具体进行绿化施工管理工作时,现场管理模式是其应用最为普遍的管理方法,科学设置专业人员,负责各环节管理。其次,需要做好组织设计,在建设景观绿化工程之前,组织设计是其极其重要的工作内容,是其项目工程的重要保障^[3]。在此过程中,需要组建施工队伍,并对其施工任务进行合理分配,与此同时,还需要合理构建安全保障体系,科学制定质量标准,明确技术规范。

5 园林绿化工程的养护管理措施

5.1 水分管理

在园林绿化工程建设过程中,为了保障植物的有序成长,相关人员还需要为植物生长提供充分的水资源,深入分析相关资料,明确植物水量的具体需求,通常情况下,植物生长的不同时期对水的需求量存在很大程度的不同,因此,相关人员需要基于土壤环境进行排水方法和灌溉方法的科学选择。在具体栽种植物时,需要对其浇水作业加强重视,确保植物可以吸收充足的水分,保障植物良好生长。在植物具体生长过程中,相关人员需要基于植物生长情况,土壤条件和气候状况对进行水

量的合理控制,在保障植物水分充足的同时,避免出现灌溉过多的现象^[4]。

5.2 土壤养护管理

在后期的土壤养护工作中,应将土壤改良作为一项持久性工作。由于植物生长过程中会不断消耗土壤的肥力,因此养护人员一定要定期做好土壤改良工作。(1)熟化土壤,深挖扩穴,科学施肥及合理灌溉的同时进行局部深挖。(2)一旦发现土壤过砂或者过黏,应增加有机质,避免土壤出现渍水、板结、漏水等现象。(3)要严格检测土壤的pH值,如果土壤酸性过强,可以适当加入石灰;如果土壤碱性过强,可以适当加入硫酸亚铁或者硫磺和石膏。

5.3 灌水养护管理

灌水不能直接采用自来水,应尽可能使用池塘、人工湖泊、雨水等,还应保证灌水适量。如果采用小水浅灌的方式灌水,会导致灌水次数频繁,从而使植物根系向浅层发展,使植物的抗风能力和抗旱能力下降。因此,灌水时达到灌足灌透的标准即可,不可多灌也不可少灌^[1]。另外,如果在土壤水分不足时进行施肥,施肥后一定要及时灌水,避免旱情加重。在植物生长后期,要根据各种植物的特性,适时停止灌水,避免影响植物的生长发育。

5.4 苗木施肥养护管理

苗木种植前,一般需要事先测定当地的土壤质量,并做相应的改良,在种植穴中适当地添加各种有机肥料作为苗木生长的基肥,可有效满足苗木1年内的营养需求。当苗木完全恢复生长后,需要在规定的时间内穴施基肥,并在进入生长的旺盛前期内追加肥质比较稀薄的肥料。在具体进行施肥工作时,首先需要进行基肥,确保苗木可以进入生长期,其次,需要进行追肥工作,针对绿化植物的具体种类进行具体工作,同时还需要和所需元素的数量和种类,以及不同节气有效结合,通常情况下,在生长期需要合理应用速效肥。最后需要进行根外追肥,在植物生长阶段,基于具体生长情况,在植物体上喷洒肥料。

5.5 养护整形与修剪

绿化苗木不仅承担净化城市空气的作用,还具有视觉欣赏的美感。可以说,绿化养护借助艺术设计进行管理,使之有稀有密、错落有致。后期需要对苗木的生长态势进行管理,树形的修剪需要通过苗木的自身生长和人工修剪完成^[2]。在乔木类植物生长过程中,需要科学修剪其下垂枝干和病虫枝干,确保树冠圆整,使其生长过程中枝繁叶茂。与此同时,在对灌木类植物进行修剪工

作时，需要注意去老留新，可以将其修剪为圆球形或条桩形。

结语

在我国社会经济快速发展以及城市化进程加快的背景下，我国社会建设理念以及人们对美好生活的追求也发生重大变化。园林绿化作为提升人们生活环境质量、生态环境建设的重要举措，在美化环境、减少污染的过程中也产生一定经济价值，能够有效带动周边地区的经济发展。因此，需要多措并举、多方合力，在解决园林绿化现场施工问题的同时加强园林绿化植物养护，为我国园林绿化行业的发展提供参考价值，推动“美丽城

市”建设发展。

参考文献

- [1]胡月红. 园林工程施工中园林植物的养护管理[J]. 现代园艺, 2019(08):190-192.
- [2]刘力玮.议园林绿化工程现场管控与质量管理[J].四川水泥, 2018(05): 210.
- [3]张盼.浅谈园林绿化施工现场管理及植物的养护.绿色环保建材,2018(10):114.
- [4]裴慧哲, 张璐云.园林绿化施工及养护管理的思考[J].农民致富之友, 2020(6): 208-208.