

分析风景园林施工技术及养护措施

张志南

金埔园林股份有限公司 江苏 南京 211000

【摘要】在国民经济水平上升，城市建设进程加快发展的情形下，园林景观工程施工建设的重要性逐步提升，城市运营发展期间内，通过园林景观工程施工建设力度的加大，不光能够美化城市区域环境，为城市民众提供良好生存环境，而且还能强化提升城市整体竞争力，为现代化城市的招商引资提供支持。做好风景园林施工技术的合理化选用，做好相应的养护工作，是园林景观工程施工内容的重要组成，对整个工程项目施工建设质量状况产生较大影响，以园林景观工程施工为主要研究对象，分别从风景园林施工技术及养护措施两大方面对其展开相应的研究，以期能为工程施工建设发展提供重要参考。

【关键词】风景园林；施工技术；养护措施

在可持续性发展理念深入人心的情形下，注重并加大城市园林景观工程施工建设力度，将会逐渐发展成为城市施工建设发展的重要组成部分，对现代化城市的运营发展产生较大的影响。城市园林景观工程施工建设期间，做好园内种植植物的相关养护工作，保障园林植物存活率，促使其始终处于健康良好的发展状态，显得极为必要。为此，有关人员应当加大风景园林施工技术选用力度，形成科学良好的风景园林养护标准，强化提升整个城市园林景观工程的价值效益。

1 分析探讨城市园林工程中风景园林施工技术的具体应用

从城市园林工程施工建设发展状况来看，风景园林施工技术的具体应用有以下几个内容：

1.1 树穴开挖技术的具体应用

风景园林工程施工作业的整个过程期间内，对树穴开挖技术加以合理化应用，不光能够满足风景园林工程施工作业发展需要，推动工程项目施工作业活动的正常有效开展，而且还能够基于树穴开挖空间、地理位置的合理性，强化提升风景园林工程内树种的存活率，促使园林内树种得到较好的生长机会，降低整个风景园林工程施工作业难度，满足现阶段城市建设发展需要。结合现实情形可知，风景园林工程施工建设期间，树穴开挖技术的具体应用内容为：首先，有关技术人员需要观察树种的生长情况、调查了解树种的属性及风景园林工程周边环境状况，其次，有关技术人员应当利用自己的专业知识技能、实践经验，从强化提升树种存活率、满足园林树种生长发育所需的角度，进行树穴开凿作业活动，通过挖掘出适合树种生长的树穴，为树种生长提供有利环境。

1.2 基肥的合理使用

实际生产生活中，为满足风景园林工程施工建设发展需要，有关设计人员事前会编制好相应的风景园林工程施工作业计划，对园林区域范围内园林植物的生长数量、生长状况及种类、园林工程整体空间布局等作了一番部署，为满足风景园林工程施工计划发展需要，有关技术人员需要对基肥加以合理化使用，提高园林区域范围内各类植物

的成活率。当前阶段，基肥合理化使用的方式方法，主要包括以下内容：第一，选择植物腐烂树叶作为基肥，满足树种生长发育营养需要，尽量节约施工成本，同时还能够较好的强化提升园林植物地域外界环境不利因素的能力；第二，根据风景园林工程中有关植物的生长情况，科学设置基肥上方的土层厚度，控制基肥使用量，最大化程度发挥基肥的价值效用；第三，必要情形下，有关计划人员需要采取有效的措施将基层与树木隔开，尽量避免出现树木烧根现象。

1.3 植物移栽技术的具体应用

风景园林工程施工作业期间，植物移栽技术的切实有效应用显得尤为关键，该项风景园林施工技术与植物存活率有密切联系，具体的技术应用内容为：首先，技术人员应当对需要移栽的树种有充分全面的知悉了解，包括树种适宜的生长环境、树种的生长特性，通过带土球包扎树根的方法建设树种车辆运输过程中的树根损伤；其次，为积极构建人与自然生态环境和谐共同的现状，遵循物种多样化、平衡化理念，技术人员需要对风景园林工程所在地域范围内全部的物种种树进行统计，并分析其在全部物种种数中的占比情况，对区域范围内的物种多样性加以有效控制，促使区域范围内生态系统出现平衡良好发展状态。



图1 树种移栽图示

2 积极探索城市园林工程内有效的风景园林工程养护措施

当前阶段，城市风景园林工程内有效的养护措施，主

要包括以下几点内容。

2.1 灌溉与排水

水分与风景园林工程中植物生长有密切联系,其作为植物成长必不可少的元素,应当始终处于适量状况,过多的水分,往往会给植物本身带来相应的损害,过少的水分,又会阻碍植物的正常生长,为此,做好相应的灌溉与排水养护工作,显得极为必要。一方面,有关技术人员需要在风景园林工程中做好排水通道开挖作业,满足风景园林工程中多余水分排放需要,促使植物处于正常顺利生长状态,值得注意的是,为满足地表径流排水方式需要,技术人员应当做好相应的设计工作,确保地面具有适当坡度,另外,为满足明暗沟排水方式需要,技术人员应当做好排水管道预设工作;另一方面,植物灌溉作业活动一定要做到适度,依据园林植物实际情况进行相应的灌溉,尽量遵循少量多次灌溉的原则进行相应的植物灌溉作业活动,通常情形下,乔木灌溉作业活动需要连续开展三年,灌木浇灌作业活动需要连续开展五年,植物生长所在区域土壤环境较为恶劣的情形下,技术人员还应当适时延长灌溉年限。

2.2 修剪和施肥

作为风景园林养护措施的重要组成,修剪和施肥作业活动的积极有效开展,对植物正常良好的发育有极大的影响及作用,实践研究证明,通过科学合理的修剪和施肥,能够加快植物的生长速度,保障植物的生长质量,总体上能够强化风景园林的美观效果。具体的养护措施内容为:一是,植物修剪作业活动的开展实施,为达成良好的养护作业发展需要,作业人员首先需要对乔灌木的生长特性有较为充分的认知与了解,结合植物的生长特性选择合适的

修剪时间,确保植物的正常生长不受影响,例如,针对开花类的风景园林植物,作业人员应当在植物花芽尚未萌发时进行相应的修剪作业;二是,植物施肥作业活动的开展实施,植物的生长离不开营养成分,为确保植物处于正常生长状态,养护作业人员应当做好相应的施肥作业活动,满足植物生长的养分需要,通常情形下,养护作业人员大多在每年的2至3月进行施肥作业活动,并依据园林植物所处地域的气候条件、地理环境等要素对施肥量加以有效控制,强化提升肥料使用效率。

2.3 补植和防风

自然因素和人为因素均可能会对风景园林工程中植物的成活率产生较大的影响,为保障风景园林工程整体的美观性,养护作业人员需要在必要情形下进行部分植被的补植作业,强化提升区域范围内的生态环境质量。补植作业活动开展实施的整个过程期间内,作业人员应当加大相应的作业活动管理力度,避免补植植被遭到破坏,浪费人力物力财力。养护作业期间,为避免过大风力给植物带来过多伤害,采取必要的加固措施,确保植物处于正常发育状态,显得极为必要。

3 结束语

综上所述,通过本文的分析论述可知,现代社会持续不断运营发展的过程中,为确保园林工程施工建设质量,提供强有力的园林工程施工技术支持及养护管理支持,能够强化提升风景园林工程整体科学技术水平、设计水平,对城市风景园林工程的科学化发展有较好的促进作用,同时还在很大程度上能够推动现代生态文明城市建设历程。

【参考文献】

- [1] 牛敏. 风景园林施工技术及养护措施的探讨 [J]. 现代园艺, 2019(22):206-207.
- [2] 董凤丽, 申景民. 绿化苗木栽植管理在园林绿化施工中的技术分析 [J]. 现代园艺, 2017(14):176-176.
- [3] 徐思路. 浅谈城市园林绿化景观施工注意事项与绿化养护管理措施分析 [J]. 建筑与装饰, 2019(8):65-65.
- [4] 陈正强. 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究 [J]. 农业开发与装备, 2017(5):185-185.