

探析园林施工技术的现状以及未来的发展趋势

张志南

金埔园林股份有限公司 江苏 南京 211000

【摘要】国内经济高速发展的过程中,我国工程行业得到了较好的发展机会,工程项目种类数量持续不断增加,结合现实情形可知,当前阶段,无论何种工程项目,施工阶段相关作业活动的开展质量好坏均会对工程项目最终的使用效果及整体效益产生重要影响。施工技术作为园林工程施工阶段的重要规范,对园林工程项目工期、质量、效益等均有较大的影响及作用。强化园林施工技术选用的科学合理性,从而能够更好地满足园林工程施工作业发展需要。

【关键词】园林施工技术;现状;未来发展趋势

国民生产生活质量水平持续不断上升发展的情形下,广大人民群众对自己周围环境质量提出了更高的要求,城镇化建设历程加快发展的情形下,现代园林工程项目施工作业数量持续不断增加,更好的满足广大人民群众对周围生产生活环境提出的高质量要求,关注园林工程施工建设发展状况,显得极为必要。通过分析探讨园林施工技术的现状及其未来发展趋势,以期能够为现代园林工程发展提供重要性参考。

1 简要概述园林施工技术发展现状

实际生产生活中,实施园林工程施工建设活动的主要目的在于为城市民众提供更好的生活环境,满足城市民众提出的高质量水平生活要求,改善城市民众生产生活质量水平,同时还以期能够达到较好的维护生态平衡、构建人与生态环境和谐友好关系等效用。城市化建设进程加快发展的当下,加快园林工程施工建设步伐,加大园林施工技术研究效力,对城市生态环境及区域经济发展,均有较好的促进作用。园林施工技术对现代园林工程施工建设质量产生关键性影响及作用,伴随着我国园林工程行业的快速发展,园林施工技术种类数量持续不断增加,合理化选用园林施工技术,逐渐成为园林工程施工建设人员关注内容的重要组成。根据现实情形可知,基于多方因素的影响及作用,园林施工技术实际应用的过程期间内,存在以下几个方面的问题:

第一,植物修剪不正确。植物修剪工作是现代园林施工作业内容的重要组成,其不光与园林植物本身的美观性、整个现代园林工程的景观性有关,而且还与园林植物存活率有密切联系,通常情形下,运输过程期间园林植物本体会受到不同程度的损伤,影响其相应的存活率,阻碍园林工程施工进度,影响

园林工程施工作业经济效益,为强化提升园林植物存活率,作业人员需要进行园林植物重新修剪工作,但由于人为因素的影响,园林植物修剪作业活动实施期间容易出现修剪过度、盲目修剪等多类不正确的修剪操作,轻则影响园林植物树冠树形的姿态,降低园林植物整体美观性,严重时甚至还会在很大程度上危害园林植物生命。



图1 园林植物修剪图示

第二,植物养护不到位。养护作业同样也是园林工程施工作业内容的重要组成,贯穿园林植物生长发展的全过程,为满足现代园林工程施工作业发展需要,需要在专业人员的操作下,科学合理的开展园林植物养护作业活动。植物养护本身是一项极具专业性的园林施工技术,其对养护作业人员的专业素养、责任意识提出了较高的要求,基于人为因素的影响及作用,极易出现系列植物养护不到位现象,引发园林植物死亡。例如,园林工程施工作业期间,养护作业人员选择的养护方法不正确、养护作业活动实施不及时,会导致园林植物所需的营养成分供给出现中断现象,进而导致园林植物大面积早衰甚至是早亡现象。

第三,园林规划缺乏专业性。园林规划是现代园林工程施工技术的重要组成,为保障现代园林工

程整体价值效用,作业人员需要凭借自身的专业知识技能、调查分析现代园林工程周边情况,对园林工程的土方、绿化、水利、水景等多个方面的内容进行相应的规划设计,由于各个工程项目之间具有较大的关联性,任一环节出现问题,都会给整个现代园林工程施工建设带来不良后果,以至于做好园林工程整体科学化规划工作,显得极为必要。当前阶段,存在园林规划人员本身不注重园林规划工作的现象,其往往将园林规划工作简单的视作园林植物种植工作,只强调了园林工程施工建设期间种植植物的种类、数量、间距,极大的忽视了园林植物生长发展期间所需水分、阳光等生长要素的供给情况,园林工程整体规划设计缺乏专业性。

2 分析探讨园林施工技术未来发展趋势

现代社会经济持续不断发展,民众物质生产生活质量水平持续上升的情形下,现代园林工程必将走向长远化发展道路,为顺应现代社会发展趋势,满足现代园林工程行业运营发展需要,作为现代园林工程内的要素内容,园林施工技术将会走向如下的发展道路:

2.1 可持续生态化发展道路

近年来,全球化经济发展速度加快,我国市场经济水平逐步上升,人民物质生产生活质量水平持续不断上升,全球经济整体呈现良好发展态势的情形下,生态环境问题备受关注。社会经济的高速发展,应当以保障自然生态环境为前期,只有当人与自然处于和谐共处发展状态的情形下,现代社会经济才能真正走向长远化发展道路。基于此,我国政府有关部门积极倡导各行各业开展生态经济发展道路,为社会的长远化发展夯实重要的发展基础,秉持着上述观点及理论,现代园林工程施工建设活动开展实施期间,应当尽量减少施工作业活动给自然生态环境带来的不利影响,园林施工技术将逐步走向持续生态化发展道路。具体内容为:现代园林工程施工建设阶段内,作业人员应当尽量保护原有的自然

生态环境,选择合适的园林施工技术,在尽可能小的改动原有自然生态环境的基础上,完成现代园林工程施工建设目标。为此,未来的发展历程中,如何将现代园林工程区域范围内的自然景观和谐纳入到整个园林工程项目之内,将会逐渐发展成为园林施工技术的趋势。

2.2 加大计算机科学技术应用力度

现代科学技术高速发展的过程中,计算机科学技术与民众生产生活的关联性逐步加大,各行各业范围内都对计算机科学技术加以切实有效的应用,实现信息共享、利用计算机设备的信息处理,强化提升生产作业质量及效率。计算机科学技术的加入,一定程度上能够简化生产生活内容,推动各项作业活动的积极有效开展。现代园林工程施工作业期间,涉及到多类园林施工技术,且对园林施工技术的专业化水平提出了更高的要求,积极加大园林施工技术中计算机科学技术的应用力度,能够基于技术内容的融合发展,强化提升园林施工技术的精准度,为现代园林工程施工作业活动提供更为有效的支持。例如,现代园林工程规划作业活动期间内,基于计算机科学技术的切实有效应用,作业人员能够将自己的规划想法以平面图或动态视频的方式呈现在他人眼前,促使园林工程施工作业人员更好的知悉园林施工规划内容同时,有助于现代园林工程施工作业活动的开展实施。

3 结束语

通过笔者的论述分析可知,现代社会运营发展的过程中,现代园林工程施工建设对民众的生产生活质量会产生较大的影响及作用,园林施工技术作为园林工程施工作业内容的要素,其发展状况会对园林工程施工作业质量好坏产生较大影响,秉持可持续发展理念,强化园林施工技术选择的科学合理性,积极引入计算机科学技术,强化提升园林施工技术信息化水平,均可以在一定程度上提高现代园林工程价值性。

【参考文献】

- [1]李佰林,刘艳秋. 园林规划中乡村景观设计现状及发展趋势分析[J]. 南方农业, 2017, 11(32): 19-20.
- [2]郭真真. 观赏草的人文与生态价值在景观中应用现状与潜力探析[C]// 中国风景园林学会 2018 年会. 0.
- [3]张翼. 园林施工技术的现状以及未来的发展趋势[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(25):198.
- [4]邱金,陆来锋. 新工艺技术在园林施工工程中的应用探讨[J]. 建筑工程技术与设计, 2017(8).
- [5]王宇龙,安军,张小龙, et al. 园林绿化的作用养护管理现状及未来发展[J]. 花卉, 2019(2).