2024 年第 6 卷第 2 期 **教育前沿**

浅谈园林工程施工同绿化养护的有机结合路径

李 伟

(黑龙江生态工程职业学院,黑龙江哈尔滨150000)

摘要:随着经济的发展和社会的进步,如何提高生活质量成为了人们关注的一大焦点。在此背景下,园林工程逐渐进入人们的视野。 加强该项目建设,有利于提高环境质量,改善居民的居住环境,促进生态环境的良性发展。本文首先阐述了园林工程施工同绿化养护结合的意义,其次探究了其结合路径,以期能够为相关工作人员提供有益参考。

关键词:园林工程施工;绿化养护;有机结合

随着城镇化进程的加剧,居民的需求也发生了显著变化,如对于生活和休闲用地等方面的需求逐渐增多。园林工程承担着改善居民生活环境、减少大气污染、塑造城市形象等重要功能。加强园林工程建设,在满足人们需求的同时,也有利于提高城市化建设水平,促进其可持续发展。

一、园林施工与绿化养护结合的意义

园林施工和绿化养护的结合有利于推动城市的绿色发展,满 足其生态建设方面的需求, 让绿色生活不再是人们的一种向往, 而是一种可触摸的现实, 有利于拉近人们和自然环境的距离。借 助二者的结合, 创造绿地环境, 有利于改善城市乃至周边乡镇的 生态环境。此外,绿色植被还有利于吸收噪声,减少噪声污染; 降低风速, 让空气当中的颗粒粉尘能够降落到地面, 借助部分植 被的气孔来吸附粉尘,借助雨水的冲刷落到地面,有利于保障空 气清洁。城市的园林施工同绿化养护的结合并不是一蹴而就的, 需要长期推进,从而为城市建设提供保障。在施工中,应扎实做 好设计工作,提高和城市规划布局的锲合度,从而打造一道亮丽 的风景线。在施工初期、需要相关人员钻研细节设计;施工时、 对施工单位进行严格监督,从而保障城市园林施工项目的顺利竣 工。由于绿色植被本身具有生命,种植工作仅仅是第一步,接下 来也极为关键,即做好植被的养护管理,提高其成活率,从而充 分发挥其在城市建设和发展中的积极作用的同时, 彰显二者融合 的价值。

二、园林工程施工同绿化养护的有机结合路径

(一)做好施工准备

施工准备工作是否充分直接关系到园林工程施工的进度和效果,因此,提高对于准备工作的重视程度。园林工程属于一个系统项目,涉及的内容众多,在施工前,工作人员应结合施工要求和工序来做好施工准备。首先,对周边环境进行调研,结合实际

情况来制定施工方案和组织计划书,并通过多次研究、探讨加以完善,在此基础上有效安排施工工序。此外,还应关注施工进度,做好相应的管理工作。在实际工作中,应不断提高管理人员的管理能力,让每个环节沟通和协作都能顺利进行,并通过积极分享工作经验和教训,来提高工作人员的应急处理能力,使其在面对意外现象时能够冷静、合理应对,并通过对资源的充分利用和合理分配,使园林工程具有充足的物质保障,提高其施工效率。

(二)做好设计方案

园林工程的施工效果和设计方案与科学性密不可分。设计方 案的科学性直接影响到施工后园林景观的可持续发展和美观度。 因此, 管理人员和专业设计师在制定方案时需要进行多次讨论、 修订和完善, 以确保各项设计和施工步骤符合实际需求和生态保 护原则。在开展园林规划时, 应充分考虑气候条件, 条件不同, 规划的要点和内容也存在较大的差异,气候对于植物生长和景观 维护至关重要,不同的气候条件会对园林的种植选择、水体设计 以及设施配置产生重大影响。例如, 在炎热干燥的气候下, 需要 选择耐旱性强的植物, 并采取有效的水资源管理措施, 以保证植 物能够良好生长且水体能够长期稳定。在此基础上,还应考虑苗 木种类,通过合理安排,保障该景观设计科学性、观赏性,体现 该项目的生态属性。在设计方案的过程中, 还应明确园林施工的 重难点,制定详细的绿色植物种植和维护方案。这包括从土壤改良、 植物栽植、灌溉系统设计到长期养护的各个环节,每一步都需要 根据实际情况进行精细化管理和操作。特别是在初期养护阶段, 对于植物生长的监测和调整尤为重要,以确保植物能够顺利适应 新环境,并保持良好的生长状态。

(三)加强养护管理

园林工程施工的养护管理是确保园林景观长期美观和功能稳定的关键环节。一旦施工完成,养护工作就需要立即展开,以保

教育论坛 161

教育前沿 Vol. 6 No. 2 2024

证植物健康生长、景观设施有效运作,同时维持整体生态平衡。 养护期间通常需要持续进行,以确保植物能够顺利生根并适应新 环境,这一过程可能长达数年。在园林养护的广泛范围内,水体 管理是至关重要的一部分。水体不仅是景观的重要组成部分,更 是生态系统的关键元素。技术人员需通过定期检查水质、清理淤 泥、调整水位等措施,保持水体清澈和生态平衡。另一方面,植 物绿化的养护也是园林工程中不可或缺的部分。技术人员需要根 据不同植物的特性和需求制定详细的养护方案,包括定期修剪、 施肥、病虫害防治等。在实际工作中,技术人员除了执行日常的 养护任务外,还需要具备快速响应和解决问题的能力。面对突发 的气候变化、病虫害爆发或设施损坏等情况,他们应能迅速采取 有效措施,防止问题进一步扩大,确保景观的持续美化和功能的 正常运作。

(四)提高工作人员专业素养

园林行业作为城市绿化的主力军之一, 其从业人员的专业素 养直接决定了园林施工质量和后期养护效果。为了提升从业人员 的专业水平,各地区应采取多种方式和策略,确保园林工程施工 与绿化养护能够达到预期的美化效果和生态功能。园林从业人员 首先需要具备负责、认真、敬业的工作态度。通过建立良好的工 作激励机制和奖惩制度,激励员工在工作中保持高度的责任感和 自律性,确保每一个项目的施工和养护都能精益求精、力求完美。 其次,园林从业人员需要通过持续的技术培训和知识学习,提高 其专业素养。技术培训不仅包括传统的园艺技能,如植物繁殖、 修剪技术等,还应覆盖到现代化的园林设施运维、自动化灌溉系 统的操作与维护等先进技术领域。同时, 引导员工学习最新的园 林美化理论和实践经验, 如景观设计的理念与实施、生态恢复的 方法与技术, 以及可持续发展的绿色园林建设标准等。为了在实 际工作中应用所学,园林从业人员还需掌握先进的园艺和环境美 化技术。例如,采用环保型材料进行景观雕塑与园林建设,推广 水景、绿墙、屋顶绿化等现代绿化手法, 以提升园林景观的艺术 性和生态效益。这不仅要求从业人员具备实际操作能力,还需要 他们在日常工作中积极探索和应用创新技术,不断提升园林建设 的技术含量和实用性。另外, 在提升园林从业人员专业素养的过 程中,可以通过组织案例分享和经验交流活动来促进行业内部的 学习与进步。通过实地考察优秀的园林工程案例,向员工展示成 功的实施经验和技术创新成果,激发他们的学习兴趣和创新潜力。 此外, 定期举办技术研讨会和行业会议, 邀请专家学者分享最新 的研究成果和前沿技术,帮助园林从业人员跟上行业发展的步伐。

(五)园林施工同绿化养护的渗透结合

绿化养护应将园林施工情况作为根基,对于养护工作的类目 进行细化,从而为其施工质量提供保障。如针对园林施工阶段, 应积极落实养护工作,如部分园林的施工基础较为薄弱、土壤质 量不高、降水量较少,无法为植物生成提供保障,此时工作人员 应从项目的实际情况出发, 结合植物的生长特点来浇水施肥, 从 而满足其生长需求。例如对于速生法桐,工作人员在分析其特点 如生长的速度较快、喜肥水、萌芽力强等特点在早晚浇水, 水量 过大或过小都不适宜, 施肥时可多次少量, 从而保障土壤水分。 对于不同阶段和种类植物特点进行分析,基于实际情况来施肥, 如在移栽的初期、萌芽的前期和开花期阶段应加大施肥量,采用 科学的施肥方式来为植物生长提供肥料,改善其生长环境,提高 它们的生长速度。在实际工作中,工作人员还应定期修剪植物, 剪掉多余、枯老的枝条,让新枝条具有生长的空间。如针对一年 生的枝条,需要工作人员抓住开春发芽这一关键时期,通过二次 修剪来保障其健康生长。越冬季节,则需要工作人员采用修剪、 刮皮涂白等方式来进行科学治理,避免病虫害。在这一时期,茧、 害虫卵等往往都会在树枝、树皮等缝隙中度过冬天, 对此, 工作 人员应及时修剪销毁,或者是在树干进行涂白,以防止病虫害的 同时, 起到防冻效果。

三、结束语

总之,园林工程施工同绿化养护的有机结合并不是一蹴而就的,也不会一帆风顺,需要相关工作者转变理念,在提高自身专业素养的同时,掌握二者结合的方式方法,即做好施工准备和设计方案、加强养护管理等,从而有效提高园林景观的质量。值得注意的是,在施工中,应严格按照工序采取有效措施,并关注园艺项目,了解其各个方面,如灌溉、施肥等等,结合植物的实际情况来适量施用,从而载体嫌弃生态魅力的同时,发挥技术应用价值,为广大的城市居民创造更为优质的生态环境。

参考文献:

[1] 李志伟. 园林建设施工管理存在的问题和养护技术分析 [J]. 江西建材, 2020 (9): 84-85

[2] 张晶. 新形势下园林绿化施工与养护管理技术探讨 [J]. 新农业, 2021 (13): 92-94.

162 Education Forum