

园林施工与园林养护的有机结合

张 一

北京市首发天人生态景观有限公司北京 100071

摘 要：园林施工与园林养护的有机结合具有重要的实践意义，可以促进园林绿化事业的发展，提高园林绿化工作的质量和效率。本文分析了园林施工与园林养护的有机结合的意义和必要性，阐述了园林施工和园林养护的基本概念和原则，分析了有机结合的实现方式和技术方法，并探讨了园林施工与园林养护的有机结合的优缺点。最后，提出了在实践中实现园林施工和园林养护有机结合的几点建议和措施，以期在实践中取得更好的效果。

关键词：园林施工；园林养护；有机结合；绿化工作；技术方法；优缺点；建议和措施

引言：园林绿化事业是现代城市建设重要的组成部分之一，是改善城市环境质量和人民生活质量的重大举措。为了保障城市园林绿化事业的建设和养护，需要加强对园林施工和园林养护的管理，提高园林绿化工作的质量和效率。在实践中，园林施工与园林养护的有机结合可以有效地促进园林绿化事业的发展，提高绿化工作的效率和质量，具有重要的意义和必要性。

1 有机结合园林施工与养护的必要性

有机结合园林施工与养护，是现代园林建设和管理的重要理念之一。有机结合指的是在园林施工和养护中，充分利用有机资源，利用生物、微生物和自然环境因素，使园林生态系统更加平衡和稳定，同时实现园林的美化和景观效果的最佳表现。有机结合园林施工与养护的必要性主要体现在以下几个方面：首先，有机结合园林施工能够实现生态保护。园林建设需要施工材料和工具，传统的施工方法往往会造成人工破坏和环境污染。而有机结合园林施工则注重利用生物资源和自然环境，减少人工破坏和环境污染，达到生态保护的目的。其次，有机结合园林施工能够提高园林养护效果^[1]。传统的园林养护方法主要是靠机械或农药等手段来维护园林的健康。但是，这种方法存在着对环境的污染和药物残留等问题。而有机结合园林养护则通过合理利用自然资源和生物资源来达到养护效果，又可以避免可能产生的负面影响，保障园林的生态环境。最后，有机结合园林施工与养护能够提高园林景观效果。园林建设和养护都是为了达到理想的景观效果，而有机结合方法可以提高美化效果，让园林更加美丽和舒适。

2 园林施工和园林养护的基本概念和原则

园林施工是指对公共绿地、城市道路绿化、居民小区绿化、企事业单位绿化等各类园林绿化工程的建设过程。园林施工需要有专业的设计和施工人员，具有高素

质、高技能、高经验的专业队伍。园林养护是指对园林绿地进行维护和管理的过程，主要包括对绿化植物进行管理、修剪、水肥管理、草坪养护等方面的工作。园林养护需要有专业的技术和管理人员，具有丰富的经验和专业并负责的态度。园林施工和园林养护工作都需要遵循一些基本原则，如合理规划、科学选材、严格施工、全面养护等。合理规划是指在前期的规划设计中，考虑到园林施工和园林养护的整体需求，制定合理的设计方案和施工计划^[2]。科学选材是指在园林施工和园林养护中选择合适的植物材料、土壤改良和肥料等，以满足绿化工程的要求。严格施工是指在园林施工过程中严格遵守施工要求和安全措施，保证绿化工作的质量和效率。全面养护是指对绿化工程进行全面、细致的养护管理，及时发现和处理存在的问题，保证绿化工程的长期效果和保持园林绿化的美观。

3 有机结合的实现方式和技术方法

有机结合是指将园林施工和园林养护有机地结合在一起，实现两者之间的互动和相互促进。有机结合的实现方式和技术方法包括：一是要注重设计方案的综合性。园林施工和园林养护的设计方案要考虑到两者的整体需求，制定合理的施工计划和养护管理措施。二是要进行技术培训和管理人员的培训。园林绿化需要有专业的设计和施工人员以及养护管理人员，为达到有机结合的目的，需要加强相关人员的培训和管理。三是要注意施工和养护的时间安排^[3]。施工和养护的时间安排要比较合理，充分利用园林施工和园林养护的时间，提高工作效率和质量。四是要适当增加绿化植物的数量和种类，保证绿化面积的扩张和绿化植物的多样性。

4 园林施工与园林养护的有机结合的优缺点

园林施工与园林养护的有机结合具有一系列的优点和缺点。有机结合的优点主要体现在以下几个方面：一

是有助于提高绿化工作的效率和质量。有机结合可以促进园林施工和园林养护工作相互协调,提高绿化工作的效率和质量,以更好地保护和发展城市绿化。二是有助于适应市场需求。有机结合可以更好地适应市场需求,使绿化工作更加贴近市场和群众需要,提高园林绿化事业的社会效益。三是有助于提高园林施工和园林养护人员的素质。有机结合需要有一支高素质、高技能、高经验的园林施工和园林养护队伍,有利于提高相关人员的素质和能力。有机结合的缺点主要表现在以下几个方面:一是需要投入大量的资金和人力资源。有机结合需要投入大量的资金和人力资源,包括专业技术人员的培训和管理,而且需要花费一些时间来实现^[4]。二是需要加强绿化管理的监督。由于园林施工和园林养护有所不同,如何实现有机结合需要加强管理的监督,以确保实现有机结合的效果。三是需要适应市场需求和有效控制施工和养护成本。有机结合需要适应市场需求,管理成本过高可能会影响绿化工作的实施效果,因此需要有效控制施工和养护成本。

5 园林施工与养护有机结合措施

5.1 园林施工与养护均应合理安排资金

园林施工与养护是保持城市生态环境中重要的一环,其开支也随之日益增加。因此,在进行园林施工与养护前,必须合理安排资金,以确保工作能够顺利进行。首先,对于园林施工,合理的资金安排能够确保施工质量和进度。在施工前,需要进行详细的施工方案和预算编制,进行细致的前期准备工作,充分考虑材料的质量和价格,降低成本。同时,还要重视现场监管和经费使用情况的跟踪,这样可以有效地控制预算和实际花费的差距,确保施工质量和进度。其次,对于园林养护,合理的资金安排能保障维护质量和效益。在养护方面,资金安排应根据植物类型、养护需求等方面来确定^[5]。在养护过程中,还要注重管理,建立科学规范的养护标准,对于经费使用情况的跟踪和监管,做到合理、透明。

5.2 加强工程施工现场监理的同时着力培训养护技工

园林施工与养护是一个长期的过程,对于一个成熟的公园、景区或者城市绿地,不仅需要高效的施工团队和完备的设施,更需要有着高超技能的园林养护专业人员和精准的养护管理系统。而园林养护技工,则可以扮演其中重要的角色。因此,在施工与养护环节中,加强技工的培养十分必要。园林养护技工,不仅需要具备一定的基础知识,还需要经过实践操作来逐渐掌握技巧、技能和经验,为后续养护打下良好的基础,使养护质量稳步提升。同时,由于园林养护工作涉及范围广泛,技

工们所学习的知识必须横跨多个领域,包括园林病虫害防治、休闲设施维护保养、植物生长环境调控等方面。因此,企业应该制定完善的培训计划和考核机制,确保每一名园林养护技工都能够得到科学、系统的培训资料和方法,并在实际的操作中逐渐提升自身的技能水平^[6]。企业还要适时举行技能大赛和技工评职评级,通过激励机制,积极推动技工队伍的发展壮大,从而保证园林养护施工的质量水平长期稳定发展。同时,科学设置养护工作现场监管的机制,通过管理制度、专业工具和实际操作等多方面,对园林养护的工作人员安全、健康、环保和生产等方面进行管理,如此才能保障园林养护的安全和保质保量的完成。

5.3 加强园林施工完毕后工程后期养护管理

在现代城市化进程中,园林绿地的建设和养护越来越受到重视。园林施工和养护的有机结合是保证园林绿地健康生长的重要保障。在实际工作中,园林施工和养护之间存在密不可分的关系,只有将两者有机结合,才能保证园林的美观和生态环境的良好。一方面,园林施工和养护均应合理安排资金。在施工过程中,需要投入一定的资金用于购买施工用的工具、设备、材料等,同时还需要支付工人的工资和其他费用,因此必须合理制定预算和管理经费。同样,园林养护也需要投入一定的资金用于草坪的肥料、水肥一体化设备、园林病虫害治理、水利设施维护等,保证园林绿地能够长期保持生态环境的良好。另一方面,加强工程施工现场监理,并着力培训养护技工。园林施工的质量直接决定养护的难易程度,因此在施工过程中需要加强监理,确保施工的每一个环节都按照规范进行,从而降低后期养护管理的难度和成本。同时,需要加强养护技工的培训,保证他们熟悉各类园林病虫害的治理、水利设施的维护、园林用水的管理等方面的知识与技能,提高他们的维护水平和工作效率。最后,园林施工完毕后的工程养护也需要加强管理^[1]。只有在员工的配合下,保证养护的方案有效执行,园林绿地才能保持良好的生态环境。因此,对于关键的养护环节,需要制定计划、明确责任和督促执行。同时,还应该定期进行巡查和检查,发现问题及时处理,做到早发现、早处理、早解决,避免问题扩大化。

5.4 在园林施工建设时运用养护管理技巧

园林施工与养护是一个相互关联、相互促进的过程。在园林施工建设时,运用养护管理技巧能够帮助园林景观长期保持美好,并且能够有效节约养护成本。首先,在设计园林施工方案时就应考虑如何进行后期养护管理。例如,在选择园林植物时,应该优先选择

适应当地气候条件的品种,降低因为气候因素导致植物死亡率的风险。此外,在植物的布局和种植方式上,也应该考虑到日后的养护施工,比如设置足够的空间方便修剪等。其次,在施工过程中,应该注意保护地面和易损坏的植物,以减小养护时的损失。对于在建筑物周围的草坪、花坛、树木等,应该设置专业的防护措施,防止因为施工原因导致损坏。同时,当施工完成后应该对园林设施进行彻底清洁,避免残留的材料对植物造成污染或破坏。最后,在园林施工完成后,养护管理也不可忽视。及时修剪植物、除草、施肥、补植等均是必须的工作,而这些工作都需要专业的技能和技巧^[2]。因此,在养护管理方面,园林企业应该注重员工培训,提高技工的专业水平,以保证园林景观风貌的一贯性和稳定性。运用养护管理技巧对园林施工建设具有非常重要的意义。通过在设计、施工和养护不同环节的综合考虑和协调,可以保证园林景观的延续性、健康性和美观性,实现生态、经济和社会效益的协同提升。

5.5 强化建设后的园林养护工作

园林养护是园林建设的重要组成部分,它不仅是为了保持园林的美观和生态效益,更是为了维护园林的长期健康和稳定发展。强化建设后的园林养护工作显得尤为重要。园林养护工作包括日常管理、病虫害防治、修剪整形等方面。在日常管理方面,需要定期对园林进行巡查和保养,及时清理园林中的垃圾、落叶、枯枝等杂物,保持园林的干净整洁。在病虫害防治方面,需要对园林中的植物进行定期的检查和治疗,及时发现和处理病虫害问题,保障植物的健康生长。在修剪整形方面,需要根据植物的生长特点和景观需求,及时进行修剪整形,保持园林的美观和生态效益^[3]。园林养护工作对于城市生态系统的重要意义不言而喻。它可以改善空气质量、调节气候、涵养水源、减少噪音等方面。通过加强园林养护工作,可以促进城市生态系统的平衡发展,为

城市居民创造一个更加健康、舒适的生活环境。此外,园林养护工作还可以带来社会效益,如提高城市形象、促进旅游业发展等。然而,当前我国园林养护工作中存在着一些问题,如管理不规范、技术落后等。这些问题严重影响了园林养护的效果。因此,我们需要采取相应的措施,如加强管理、推广新技术等,提高园林养护的效果和质量。

结语

园林施工与园林养护的有机结合是促进城市园林绿化事业发展的重要手段之一,是保障人民群众健康生活和改善城市环境质量的有效途径。本文分析了园林施工和园林养护的基本概念和原则,阐述了园林施工和园林养护的有机结合的实现方式和技术方法,分析了有机结合的优缺点,并提出了相应的建议和措施。我们应该认识到,实现园林施工和园林养护的有机结合是一个长期而系统的工程,需要有关部门和园林绿化工作者的共同努力,才能更好地促进城市园林绿化事业的发展。

参考文献

- [1]张学梅.园林施工与养护管理的有效结合探讨[J].南方农业, 2021, 15(09): 59-60.
- [2]王洪亮.园林工程施工与绿化养护的有机结合[J].河南农业, 2020(32): 37-38.
- [3]范滨锋.试析园林施工与养护管理[J].中小企业管理与科技(下旬刊), 2015, 08: 95.
- [4]付敏超,李思琦,张梦然.园林工程施工与绿化养护的有机结合方法分析[J].种子科技, 2021, 39(16): 139-140.
- [5]石瑞娜.园林工程施工与绿化养护的有机结合方法分析[J].四川水泥, 2021(04): 104-105.
- [6]陆志华,贾秀珍.浅析园林施工新工艺在园林工程中的应用[J].民营科技, 2013, 09: 169.