

园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响分析

任元超

北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司 北京 044000

摘要:随着我国城镇化步伐的日益推进,民众的生活品质也日益提高,对生活条件的需求也将愈来愈大,更加关注园林绿化建设。随着景观项目开发水平的提高,园林绿化养护在技术上存在的问题也凸显了出来,直接地关系着园林景观的最终效益。

关键词: 园林绿化养护;精细化管理;园林景观;影响

引言:园林养护的最主要目的是为适应城市居民的观赏需求,并合理协调花园中所有景观设备,从而实现对整个系统的美化过程。随着城市居民对精神文明要求的提高。随着市民对精神文明需求的增加。城市园林保护管理工作也要体现多样化和艺术性的特点。城市园林造景养护作业,既要体现多样化与艺术性的特点。

1 园林绿化养护精细化管理概述

1.1 园林绿化养护精细化管理概念

进入二十一世纪后,"美丽中国"的不断深入,基于城镇化步伐,景观平稳上升趋势。许多国家也在增加对景观设计的投资。公园造景涉及更广阔的范围,如地势改变、植树以及街道设计。是利用工程技术和艺术方法,来改善人们的使用条件。园林绿化养护精细化管理工作是增强园林绿化能力、达到节约减排、取得预期效益的关键过程之一。

1.2 园林绿化养护精细化管理重要性

因为园林景观建筑自身复杂性的特征,具有巨大的施工环境影响因素,很容易形成多个施工问题,降低园林景观建筑的功能性效果。一项优秀的园林景观项目,除了要有一套的设计方案外,还必须有一支高水平的施工队伍进行实施,另外,后期的维护管理工作也是不能缺少的,在项目实施时期是很容易发生问题的时期,由于人工原因、材料条件以及管理原因的问题,容易产生很多管理问题,不利于园林景观工程重要作用的发挥。

在精细化管理的方式下,更能够做到对工程过程的整体控制,即要在园林景观工程建设中出现的具体问题,同时,对整个施工流程加以约束,而从工程管理的整体层面上考虑,精细化管理比较的更加有效,因为此种管理方式着眼于工程细节,此种管理方式着眼于细节,在一个细小的层面上着手,大幅度的减少细部问题对工程施工产生的负面影响,达到园林景观建设项目施工效益的整体提高^[1]。

2 城市园林绿化养护管理工作要点

2.1 完善养护管理体系

中国从南向北穿越了热带、亚热带、温带和亚寒带的四种不同的气候带;自西向东又跨过了三条阶梯,由于不同的地质类型,使得不同城市都具有各自的气候性质和地貌特征,所以各个城市的园林绿化建设都要进行不同的规划与准备工作。

常言之说"种三管七",指园林绿化中所栽植的植物都是有生机的花草,但许多企业在建设园林绿化项目后,往往规划设计高水平,实施维护低等,导致好景不长。园林绿化工作者要在结合本地的气候、土质和地貌特征外,还要科学地了解园林这一特殊生态系统的生活模式,因地制宜,选取良好的植物。面对已选好的植物,必须掌握和理解植物的繁殖方法和养护方式,对植物的生长过程要时刻做好监控,防止因水土不服等造成植被的大量死亡。

2.2 园林养护要贯穿园林绿化全过程

园艺维护工作并非是在园林植物移栽以后,而是贯彻在整个园林绿化及维护的工作流程中,从植物起挖开始直到工程交接完毕,要科学合理的维护以增加植物的成活率。植物起挖-装车系统运输-卸车种植-维护管理,各个过程节点都要严格遵照园林造景工程的建造标准完成。起挖时要确保植物根部能够保障整个植物的生存;植物在运输过程中极易缺水,要在搬运过程中要采取措施保持植物的根部和树冠不失水,可有效增加植物的成活率;移栽项目的所有作业要严格依据有关标准实施,保证栽培品质^[2]。然而最为关键的是移栽结束后的维护管理工作,养护操作能否细致、正确是决定整个项目是否实现理想景观效果的决定性要素。

3 简述园林绿化养护精细化管理

3.1 有利于园林景观的塑造

园林景观的建造初期就倾注了巨大的人力、物力,

如后期还不能进行很好的维护管理,则将前功尽弃,达不成预想的目标,所以对后期的精细化管理也是十分关键的,而在此基础上,塑造艺术化与功能性的园林景观也被我们所期待。例如,在国际上出名的新加坡打造的园林城市,充分考虑了实用性与优美性,里面包括雨水园林与热带风格英伦园林,但建造完成之后后期需要细致的管理,高度依赖人工精细化培养才能保证总体的形态和优美。

3.2 有利于工程建设的进步

在园林景观工程的基础上,通过采用更加精细化的环境维护管理方法可以推动工程的全面开展,通过园林造景施工的精细化管理方法能够改善地区的生物群落和自然环境,从而降低地区随着城镇化步伐加速所造成的生态环境问题,从而避免了地区空气环境的进一步污染,给民众创造了一种良好的日常生活起居环境,让民众深切感受到园林景观工程的作用及其对经济社会带来的价值,由此使园林景观工程的兴建获得人民群众的拥护,其施工过程中的阻力会减少,施工区域的建设也会获得保障和帮助。

3.3 有利于资源配置的优化

园林景观设计中占有很大比例的是绿色植物,因为绿色植物有着较为明显的生物特性,在景观设计上也可以形成天然的植物原生形态,但在园林设计上,应利用精细化的方法,选取最适合在该区域生存几率较大的植被进行栽培,例如,在暖温带或大陆性零点五干旱季风式天气的地方,或者在大乔木栽培方面,可以选用多株乔灌木搭配栽培,形成树丛,不但漂亮,同时外形上也比较大气整洁。花园的建造一定要因地制宜,不能盲目追求名贵和豪华,如花卉的选择不科学合理,将使得花卉在园林景观中无法充分发挥其本身的价值与功能,在配置过程中忽视了空间层次的规划原则,在后期的精细化管理工作中将会增加困难与成本^[3]。

4 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响

4.1 提高植物成活率

植物成活率是城市园林养护者必须考虑的重要事项,而城市园林中想要实现标准化建设和管理,就必须进一步提高植株成活率,以确保植物的正常生长发育,从而培育出生态效益,进而将城市植物景观中最美丽的一面展示给人们。所以,政府应该在植物保护过程中进行细致监管,针对不同植被类别,甚至各种植被都采取针对性的保护方法,根据植被的发育状况,进行肥水管理、环境保护和病虫害防控等,丰富公园的生态多样性。

4.2 优化园林植物景观配置

植物配置是影响园林景观效果的主要因素之一,通过养护精细化管理,可以改善园林植物景观配置质量。一方面是在植物的生物多样性选择方面,植被景观选择要顺应自然,重视各种植物的不同生长习性,给植被创造良好的生活环境,在符合生态环境效益要求的基础上,充分发挥生物多样性的美感特征,对各个花卉品种加以艺术性的排列组合、修剪,使之能产生高度的美学意义;另一方面在植被景观生态性上,通过对植被资源的合理设计与保护,可以最大化实现植被的景观与生态效益,进而净化公园内的空气景观、涵养土壤。与此同时,利用绿色植物资源也可以产生多种有益于人类身心健康的化学物质,是改善城市生态环境品质的必须要^[4]。

4.3 促进园林良性发展

在中国经济高速增长背景下,环境的关注度日益增加,公园在城市生态环境方面有着重要意义,成为城市规划中为数不多的植被覆盖率较好的地方。为推动城市花园健康可持续良性的发展,必须进行养护与精细化管理,不断提升现代的园林管理技术水平,让我们在城市中真正体会到大自然的神韵,为民众创造更优质的游憩场所,是现代花园建造的根本目的。

4.4 推动城市可持续发展

中国城镇化建设步伐较快,近些年,大批农业劳动力流向都市,虽然从一定意义上提高了城镇化的效率,但同时也产生了都市拥挤、人员密集、都市污染等各种现象。公园是都市主要的生态景观,对都市景观环境方面起到了重大影响。因此,必须不断加强都市园林景观设计,发挥出城市园林的生态效益、经济效益和社会效益,从而推动城市建设可持续发展。

5 园林景观绿化工程养护精细化管理分析

5.1 制定针对性计划

对园林绿化养护的精细化管理工作,需建立针对性方案。专业技术人员能够针对不同月的天气条件,对景观植物实施不同的保护,并进行了精细化处理。以四月为例,温度持续上升,园林植物开始萌动、展叶,进入生长发育旺盛期,有关人员需要抓紧时间栽培萌动晚的林木,对冬季枯死的树木进行拔除补种,新种树充分施肥;认真处理病虫害防治的侵袭,搞好预防工作,针对蚱壳虫进行清除后再深埋,针对大天牛则可利用嫁接刀挑除虫卵。花园造景养护精细化工作需要措施的支持,以防止干扰管理的正常进行,从而保证了园林景观的全年美丽。

5.2 完善规范性制度

可以形成监测与反映的机制,宏观掌握有关人员的

职责状况,做出合理权责调整与职责分配,改善有关工作人员的责任意识。可以设置奖励与惩罚的机制,通过定期考评和平时表现,给与优秀人才更多的奖励支持与提高机遇,充分调动有关技术人员的工作积极性和主动性。建立抽检与监控的管理制度,随时检查园林造景养护的结果与进展,以植被与景观为依据,避免偷工减料、不事生产的状况出现。

5.3 合理选择多种植被品种

结合实际,对园林绿化项目施工方案进行了相应调整,通过采用完善的技术设施和科学的管理方法,以保证园林绿化施工适应当地的实际需要,减少了各类不规则作业方式和不恰当施工动作,增加园林绿化工作的实际效果^[5]。在建设城市景观的过程中,必须尽量选用较多的植物种类,并使之与本地自然环境、地理特点和气候要求紧密结合一起,然后加以分类结合,协调配置,通过树种类型的合理美观配置来反映出地方特点和丰富内容,利用多样的植物种类应用,满足城市居民各个时期的造景要求,进而使都市园林的完美境界得到体现。

5.4 加大城市绿化监管力度

首先,必须依据有关法律法规对园林有关方面实施监督管理,对园林绿化项目实施监管。实施园林绿化项目后,强化了对建设园林绿化项目单位的监管,让相关管理单位在进行监管工作的同时,弥补园林项目绿化工作的不足,并根据管理体系制定出完整的方案。然后,通过研究提出园林绿化项目开发方向的具体方案,进行科学的园林绿化项目管理,提高监理效果,必要时可通过宣传帮助园林绿化项目的成功施工,增加公众认可度,实现城市园林绿化项目的标准化管理。

5.5 科学的全过程监督与验收

对园林施工园林绿化养护管理工作进行全过程监管是进行精细化绿化养护管理工作的有力保证,需要加大对园林绿化养护管理人员的科学监督,严格确定管理人员职务划分,合理配置园林绿化养护人员,同时分解岗位职责,并建立一定的奖励激励机制,以此提高园林绿化养护管理人员的工作主动性、积极性,从而提高了园林绿化养护工作的管理水平。另外,必须由专门验收机构对园林绿化养护工作实施监理检验,使园林绿化维护管理人员可以根据园林绿化的既定目标进行园林绿化维护作业。技术监理人员应当掌握园林绿化养护项目的各环节材料、保养技术方案、化肥运用情况和园林绿化养

护管理专业知识,在督促园林绿化养护管理人员日常作业的同时,对园林绿化养护管理人员实施技能指导,并适时调整在园林及绿化养护项目中存在的技术偏差,使园林绿化项目变得更加合理美观。

5.6 加强专业技能培训,提高绿化养护从业人员的专业水平

首先,学校有针对性的制订了具体的技术培养方案,通过定时组织对绿化养护技术人员开展的园林绿化维护专业技能知识训练,使学生及时了解并掌握新知识、新技能、新动态,从而切实提升园林绿化养护技术人员专业的基础知识、专业技能能力和职业道德素质。其次,进行绿化养护工作者和同行业公司间的交流会,利用交流会,共享双方的操作心得,降低职工的消极松懈心态。第三,建立园林绿化保护机制,引导园林绿化保护工作者勇于创新,充分调动保护队伍的工作主动性和创造力,认真处理园林绿化保护工作中遇到的具体困难。

结束语

综上所述,园林绿化精细化养护管理是一项漫长的社会工程,园林绿化精细化养护管理一方面体现了社会的进步,一方面也提高了人类对环境改造意义的理解程度。必须全面提高民众的园林绿化意识,使之自觉、积极地投身到园林工程建设之中,充分发挥园林绿化项目的经济效益、生态效益,实现人与自然之间的和谐共生。园林绿化精细化养护管理工作对改善园林绿化观赏价值、提升园林绿化养护管理质量有着重要的促进作用。采取精细化管理模式建设亮点景观,增加优良植被品种,从根本上提高园林绿化养护管理水平,有效改善园林绿化施工质量,从而有效推动城市生态文明建设。

参考文献

- [1]花单林.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响研究[J].智能城市,2021,7(17):41—42.
- [2]王霞.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响探析[J].现代农业研究,2021,27(6):147—148
- [3]杨红卫.精细化管理在园林景观建设中的应用及影响分析[J].绿色科技,2019(17):85~86.
- [4]钟一波.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响分析[J].现代园艺,2019(16):193~194.
- [5]刘飞.小议园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J].种子科技,2018,36(06):70.