

园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响研究

李 乐*

陕西省西咸新区城市管理与交通运输局 陕西 西安 712000

摘 要：园林绿化养护是城市园林工程建设之后的主要内容，做好园林与养护对城市建设有重大意义。园林绿化养护精细化管理的重要性愈发凸显，对园林景观工程具有积极意义和促进作用，打造自然和谐、绿色环保、舒适宜居的城市环境，契合国家的可持续发展策略。主要论述园林绿化养护精细化管理中出现的问题，及针对这些问题的一些应对措施。

关键词：绿化养护；精细化管理；园林景观

DOI：<https://doi.org/10.37155/2717-5162-0307-4>

引言

近些年，我国城市化发展步伐逐渐加快，城市建设规模显著扩张，人口的增长以及工业的发展导致城市污染问题越发严重，生态环境质量每况愈下。要想优化城市环境，适应当代人们对生活环境质量的要求，就必须做好园林绿化施工与养护管理工作。园林绿化养护精细化管理是关键之一，可以提高园林绿化景观的可存续性，在达到预期成果的同时实现节能。

1 精细化管理的要求

首先，规范化管理就是要建立健全的制度，通过相应的管理制度和质量检测制度，把每项操作规范化。按照标准的流程落实到具体工作中，操作才会准确到位，防止管理工作的不规范影响景观质量。第二，精细化管理就是要把制度落实到实处，制度必须十分详细。每一条都有充分的规定和说明，才能够保证我们在完成任务的时候做到万无一失，保证我们不会因为制度的疏漏而影响了园林维护工作。最后，个性化的管理就是要在之前两个要求的前提之下，满足不同的设计理念，在不同的环境当中调整方案，从而让园林变得更加的有观赏性，并变得更加地吸引人。通过个性化的设计，才能够让我们的园林具有特色亮点，符合我们的社会发展。

2 精细化管理的要点

2.1 土壤管理

对于不同种类的植物，它所需的土壤环境是不相同的，比如土壤肥力、无机物含量及水分等，所以，需要养护人员坚持因地制宜的原则，根据植物的种植需求对土壤环境进行改良，施加适量的肥料，确保土壤无机物含量的科学性、合理性。因此，需要结合实际的情况对土壤进行保护，减少土壤水土流失问题出现，从而为植物的健康生长提供良好的环境。

2.2 整形修剪

绿化苗木在栽种之后必须确保其外观的艺术性和美观性，严格做好整形修剪工作，使其疏密有致，这样才能达到良好的绿化效果。所以在养护管理期间，必须严格按照园林作品的设计要求以及苗木的生长特性完成整形修剪工作。一般来说，大部分植物是在休眠期完成整形修剪的，主要目的是充分体现出设计者的设计理念，同时为苗木翌年的健康生长提供保障。通过适当的修剪，观叶植物往往能发出更加繁茂的枝叶，观花植物则能萌生更多的花芽。针对一些病虫害为害较重的枝条，应及时予以剪除销毁，如果剪口较大，应涂上保护剂。

2.3 病虫害预防和治理

病虫害是园林植物的常见问题，要有效解决此类问题，就必须全面了解病虫害发生的主要原因，并制定切实有效

*通讯作者：李乐，1985.1，汉，女，陕西兴平，陕西省西咸新区城市管理与交通运输局，中级工程师，本科，研究方向：园林绿化。

的预防和治理对策,从源头上防止病虫害的发生。常见的病虫害防治手段主要包括生物防治、物理防治和化学防治,其中,生物防治是目前园林绿化工程中广受欢迎的一种新型病虫害防治手段,其优点是不会造成环境污染,而且能有效节约能源,避免浪费;缺点则是见效较慢,对于严重病虫害的治理不太适用^[1]。

2.4 灌溉

我国现阶段城市园林灌溉常常用到喷水灌溉、管道浇水等灌溉模式。在实际应用中根据实际需求进行选择,喷灌适用于大面积范围内的作物浇灌,水资源使用量相对较大,一般用于较大型的草坪区域灌溉。由于不同作物在不同的生长过程中所需水分存在一定的差异,即便是相同的树种在不同生长阶段所需水量也相差较大。根据实际情况合理灌溉,提高水资源的利用率是园林灌溉的首要问题。绿化工作者要根据不同地区的气候特点、土壤含水量变化等,结合作物的生长需求,选择适宜的灌溉模式及时间,多采用节水灌溉技术,保证水资源的合理利用^[2]。

3 园林绿化养护精细化管理存在的问题

3.1 修剪方式不合理

修剪是园林绿化养护工程中最复杂,技术要求最高的工作。修剪应根据不同的绿地类型、种植方式、种类、生长状况,采用不同方法进行修剪,以控制植物的高度、冠幅、形状、长势等,使园林植物始终保持生长良好、态势优美的状态,符合安全和人居环境的要求。

3.2 区域特色缺失

当前,部分区域的园林景观大同小异,套用模板和范式,没有体现出区域的特色和风格,无法吸引人们的注意力。优秀的园林景观值得驻足,甚至可能成为振兴旅游业的重要一环,但由于意识的模糊不清,导致区域特色缺失,园林景观的标志性大幅度减弱。区域的自然气候等条件决定了园林植物的选择,一旦引入不适合区域气候的植物,对园林绿化养护的消耗加大,制约精细化管理的实现^[3]。

3.3 病虫害防治工作缺乏系统性的监控

一方面病虫害防治工作往往是采用应急管理措施,发现问题后再去弥补漏洞,这种方法不利于园林绿化的常态化管护,阻碍了园林绿化病虫害防治工作的系统化推进,另一方面病虫害监控不到位是导致病虫害大面积繁殖的重要原因。在整个病虫害防治过程中缺乏远见性,缺乏系统而有效的措施。往往是采用短期的消杀措施而没有进行长期的监控,采取的方法也主要以喷农药等化学防治为主,没有结合物理防治和生物防治方法。特别是在防治方案设计上缺少科学性的指导,没有将病虫害防治工作放在生态大环境下进行考量,导致环境遭到破坏,也没有构建起病虫害预防的屏障。

4 园林绿化养护精细化管理应对措施

4.1 增强城市园林养护管理工作人员的整体素质

人员素质直接影响着绿化养护工作的整体水平,因此,要针对现阶段人员的基本情况制定合理的培训计划。主要内容围绕养护技术、施工经验等,聘请业界经验丰富的人员从绿植养护技术到先进设备的操作说明等内容进行专业指导。紧跟时代发展步伐,积极引进现代化的管理理念。从浇水、施肥、修剪等多方面入手,进一步提升现有工作人员的综合素养,为城市的绿化工作开展提供全方位的支持^[4]。

4.2 完善规范性制度

基于园林绿化养护精细化管理出发,应完善规范性的制度。有关部门需要立足于实际,建立与园林绿化养护精细化管理相契合的配套制度,提高工作的成效,切实加强园林景观的养护质量,可以建立监督和反馈的制度,宏观把握相关人员的工作情况,进行合理权责调整和工作分配,提高相关人员的责任意识。可以建立激励和奖惩的制度,通过定期考核和日常表现,给予优秀员工更多的奖金支持和晋升机会,激发相关人员的工作积极性和主动性。建立抽查和跟踪的制度,随机检验园林绿化养护的成果和成效,以植物和景观为参照。在此情况下,通过规范性的制度,相关人员必须不断强化自身、修正工作漏洞,有利于园林绿化养护精细化管理制度的有序稳定运行。

4.3 制定精细化管理计划

园林绿化养护精细化管理需要计划的保障,避免影响工作的有效性,无法维持园林景观的全年美观。在计划制定

的过程中,需要考虑区域的特殊性,做到因地制宜,实现园林绿化养护的全面覆盖,发挥应有的作用和价值。

4.4 提高病虫害防治的专业性监控水平

病虫害产生的原因主要是立地环境及自身造成的,充分运用智能化病虫害防治管理方式,将达到事半功倍的效果。在园林植物标准化防治过程中,采用数据化监控的方式能够起到关键性的作用,可以优化管理的整体效能。例如在园林绿化中采用无人机监控系统可以进行实时监控,一旦发现病虫害,可通过信息采集系统发送数据到中心站,工作人员根据传输数据和历史数据进行统计分析,能实现标准化、可视化、智能化管理模式。由于在检测过程中有足够的稳定性和精准度,有利于技术部门快速制定出病虫害防治的有利措施,这是科学防控体系的重要体现,也是现代化智能成果的重要展示。专业化的监控有利于病虫害防治工作取得实时效果,采用监控的方式有利于病虫害防治工作能够根据具体情况来进行调整。在不同的季节,病虫害发生的类型不同,专业化的监控能够根据时间节点进行方案设计,春、夏、秋、冬各个季节的病虫害类型不同,防治方法不同,有效保障了病虫害防治工作落地落实。

5 结束语

园林绿化养护精细化管理的意义重大,对园林景观具有积极影响和正向作用。实现精细化管理,主要做好灌溉工作,修剪工作和病虫害防治工作等等,使园林绿植具有一定的观赏性和实用性,将具有科学性和艺术性的工作理念融入到具体的工作当中,可以有效提升城市的文化内涵,创建舒适健康现代化的生活环境。

参考文献:

- [1]代佳佳.园林绿化施工与养护管理措施探究[J].居舍,2020(21):126-127.
- [2]王丽娜.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响研究[J].种子科技,2019,37(14):70.
- [3]李翠萍.园林养护精细化管理措施与园林景观建设[J].黑龙江科学,2019,10(10):154-155.
- [4]傅永刚.园林施工与养护管理的有效结合探析[J].江西建材,2019(18):187.