

园林养护精细化管理对园林景观的影响探讨

陈柯达

(乌鲁木齐市种苗场, 新疆 乌鲁木齐 830013)

摘要: 21世纪,“美丽中国”建设不断推进,园林绿化以城市化率为基础,保持稳定增长的态势,多个城市加大了对园林绿化的投资力度。园林精细化管理在各个领域都受到了重视,当然也包括园林的养护工作。在园林养护的过程中还存在十分多的问题,管理的程度不同,规划的程度也不同,目前园林景观的养护就必须往精细化发展。必须充分地了解目前实际中存在的问题,并且有依据地提出提高精细化的措施。基于此,本文对园林养护精细化管理所存在的问题以及相应的解决措施进行了探讨。

关键词: 园林绿地;精细化管理;养护

园林是城市景观的重要组成部分,不仅具有美化城市环境、优化城市形象的作用,而且还能有效调节城市微生态气候,让城市空气、土壤等得到净化。在园林建设与使用过程中,科学合理的养护管理必不可少,有关部门要根据园林景观具体位置、实际规模以及园林内植物种类、土壤与气候条件等科学制定养护管理方案,采取合理的技术措施做好植物景观的养护工作,从而让园林充分发挥出功能作用^[1]。

1 精细化管理的概念及意义

精细化管理是社会分工精细化以及服务质量精细化对现代管理的必然要求。这一概念最早是在20世纪50年代由日本丰田汽车公司提出的,这一理念,起源于生产领域,之后在各个领域得以广泛利用,比如工商企业,无论是资产管理,还是人员管理都需要用到精细化管理,还有建筑行业,精细化管理在人力管理和材料管理方面起着不可替代的作用。同时,精细化管理在园林养护管理中也应用广泛。所谓园林精细化管理,就是对园林绿化区域内的植物进行系统的保养与维护,并做好植物美化工作,保证植物具有良好的观赏性与艺术性,可以使园林绿化工程起到应有的效果,保证绿化效益能够得到整体提升。想要保持园林的生态效益、维护园林的可持续发展,就必须通过精细化管理的手段。一方面,园林里面的植物大多都是在城市中央,在城市中空气污染严重,比如汽车的尾气以及生活垃圾的污染等等,都会对园林造成十分大的环境压力。目前人们的生活水平越来越高,对生活的质量越来越有要求。园林在城市中扮演着十分重要的角色。人们在茶余饭后都会前往公园。早上有人去公园跑步,晚上有人去公园散步,园林对于每一个生活在城市中的人都是必不可少的,因此我们必须要做好园林景观。

2 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响

通过对园林绿化养护的精细管理,可以创造出优美的园林景观。在此基础上,园林景观可以达到功能性与艺术性的统一,达到远远超出预期的效果。例如,世界著名的“花园城市”新加坡既有功能性又有生态性,包括“热带风情英伦景观花园”,需要高效的景观维护和精细的管理。在景观塑造的早期阶段,应根据区域地形、气候等因素种植植物。在后期,它高度依赖于园林绿化养护的精细管理,否则就无法保持整体性和美感。在园林绿化养护精细化管理的基础上,实施可持续发展战略。中国社会以环境导向为发展模式,进一步推进生态文明建设,对构建和谐社会、推进现代转型具有重要作用和价

值。精细化管理是一种有效的模式,它可以增强景观维护的有效性,创造充满活力和创新的景观,成为区域可持续发展的助力。目前,地方有关部门出台的配套政策也促进了园林绿化养护精细化管理的长期发展和不断进步

3 精细化管理中常见的问题

3.1 认知程度不够

园林景观的养护工作包含十分广泛的内容,目前我们这方面的认知太少,养护工作不仅仅是我们以前认为的除草施肥等,而且还应该包括病虫害防治,比如采用生物防治法、微生物治虫害、物理防治法、灯光诱杀虫害、化学防治法、用农药治虫等。在修剪方面,根据不同的树种制订不同的修剪计划,比如银杏只能梳枝,不能短截等。这就要求我们的养护人员必须有专业的技术,理论知识要足够完整。养护人员应该充分地了解各种花草树木的生活特点。必须根据不同的品种,制订不同的计划,只有这样才能更好地进行养护管理。而且随着季节的不同,养护也应该不同。针对不同的季节,必须要有不同的养护管理计划,比如抗性差的树种适合在早春进行修剪,常绿树的修剪应避免生长旺盛期。为了更加专业的精细化管理,我们必须培养这方面的人才,培养这方面的知识,只有这样园林养护才会变得更加完整^[2]。

3.2 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。在实际工作中,应“三分建,七分管”“七分管,三分剪”,可见修剪的重要性。现阶段,由于修剪工人大多是临时雇佣来的工人,缺乏专业的修剪知识,接受相关专业培训很少,导致树木修剪不当。比如乔木普遍存在修剪不及时,或者过度修剪现象。许多行道树被截枝截杈,致使树木严重“偏冠”,甚至“残疾树”。

3.3 养护技术很差

园林养护是一份复杂的工作,想要保持整个园林的植物拥有良好的状况,那么对养护者的技术素养就有很高的要求。因此,在招聘工作人员的时候,就要进行严格筛查,选择具有专业知识,并且有一定经验的人才,在上岗后也要进行定期的培训考核,定期聘请园林绿化方面的专家开展专业技能方面的讲座,建立考核上岗制度,对业务能力十分突出的员工,应该在晋级和工资方面进行倾斜。

4 提高园林管理的措施

4.1 合理规划园林绿化养护管理

在城市园林绿化养护管理问题上,要立足全局,统筹兼顾,综合协调各方面因素,搞好园林绿化养护管理规划,从而为后续的维护管理措施的实施打下良好的基础。具体来说,要结合城市经济发展总体规划、城市发展总体规划和城市土地开发利用总体规划,协调园林绿地建设和维护管理的设计,使城市园林绿化发展规划与城市总体规划相一致。科学制定城市园林绿化发展规划后,有关部门应予以落实,严格按照规划路线和要求认真落实各项养护管理工作,严禁擅自修改养护内容或管理标准,为城市园林绿化的可持续发展打下良好的基础。在制定以及落实城市园林绿化养护管理工作时,应遵循“以人为本”理念,从群众的生活需求、休闲娱乐需求出发,制定园林绿化养护管理规划与计划,让城市园林更好地为城市的发展以及公众服务。

4.2 改变修剪方式,重视技能培训要做好培训

工作,定期举行理论、现场实际操作培训,同时把修剪工作纳入技能考核当中来,对修剪工人进行定期考核,合格后才能上岗。乔木在生长期时修剪要做好“一平、二净”修剪工作,除去三级分杈以下的萌蘖枝和细弱枝;休眠期应按照“有轴九十一,无轴三五七”的留枝基本规律进行留枝。模纹修剪应根据设计要求进行,做到横平竖直或边角圆润,断面呈上窄下宽的“梯形”,而非上宽下窄的“倒梯形”;同一条街路、同一段(块)绿地的绿篱和模纹(色块)或整形的球体植物(如水蜡球、桧柏球、金叶榆球、密枝红叶李球等),当植物高度不一致时,修剪要采取“抑高放低”的原则,最终达到高度统一;对于设计有高差的绿篱或模纹(色块),要遵循“内高外低”的原则进行修剪。花灌木修剪要根据不同植物的性状科学剪整,进行疏枝修剪时,要保证原冠形及大小不变,不能做“瘦身”处理;生长期要做好“一平、二净”修剪(一平,是指剪除萌蘖;二净,是指剪除主干、主枝上的细弱枝)。留茬不要过高,尽量在地表以下,不留桩。

4.3 病虫害防治

目前,常见以下几种园林植物病虫害防治方法:一是植物准入检疫。在植物作为绿化选材进场之前,先由专门的机构对植物有无病虫害进行检疫,及时去除一些带有病害、虫害的植物,防止后期病虫害在整个园林内大量蔓延。如果在前期检查过程中发现某些植物带有轻微病害或虫害,可先采用氢氰酸及二氧化碳熏蒸的方法对其进行处理,将病虫害隐患消除后再将其引进园林。二是栽培防治。所谓栽培防治是指在栽植培育植物的阶段通过一定的改良技术提高植物抵抗病虫害的能力或是改善植物的生长环境,从而使病虫害不易发生。三是生物防治。生物防治是一种比较生态环保的病虫害防治方法,这一方法的核心原理是于园林中引入害虫的天敌,利用生物之间的相互抗衡、相互制约来达到平衡的目的,有效防治病虫害的大范围爆发。当前常见的生物防治技术有以鸟治虫、以虫治虫、以

菌治虫等。生物防治技术由于不依赖农药,因而不会对土壤以及水体产生污染。

4.4 施工中的种植土回填和改良

喀什地区碱性土壤较多且喀什地区绿化水源呈现碱性,项目开始初期对项目周边的土壤进行了测试筛选,最终选择了就近一房地产工地开挖基坑的土。喀什地区因土壤气候水文等原因,适合选择含砂量大的土壤,该土壤优点透气性好可以防止碱性水灌溉后的土壤板结现象,缺点是深基坑的土壤肥效差,需要进行土壤有机质改良。土壤改良则选用腐熟的羊粪,肥效高且长久,腐熟后的羊粪去除了羊粪中的杂草种子,且腐熟发酵羊粪的过程中,添加了有机质菌肥进行掺合,增加了肥料中的有机质。土壤改良采用机械旋耕混合,将肥料搅拌至粉末拌匀土壤。

4.5 绿化管线的精确布置

喀什地区年降水量低,绿化建设最重要的就是水。绿化项目通常在管线位置的布置方面要求相对不严格。为保证该绿化项目在后期养护中节约成本,减少水资源和后期养护人工费用的浪费,布置管线严格按照图纸设计位置,精确放置碰头位置,碰头高度结合所在位置确定高度。喷头在灌木、花卉时高出设计灌木高度20cm,喷头在草坪时高出草地30cm,现场喷头的高度严格与地面绿化种植的品种相配合,确保后期养护。

4.6 做到绿化养护手段“精益求精”

乌鲁木齐现有的绿地养护管理水平距离高质量、高管理的养护水平尚有差距,养护中存在的诸多问题也迫切需要解决。精细化理念需要科学组织园林绿化养护工作,做好树木修剪“促生长”、杂草清除“减负荷”、草花补植“增颜色”、病虫害防治“保健康”、树干加固“防倒伏”、苗木抗旱“防中暑”工作,同时制定并实施适应城市绿化发展的绿地养护管理办法和制度,规范行业行为,保护和提升园林绿地的景观效果。此外加强公共绿地的日常监督管理工作,对破坏城区绿化树木、草坪、花卉和绿化景观设施的行为予以严肃查处^[3]。

5 结语

想要提高精细化管理,就必须提前制订好工作制度,园林景观的养护充满着系统性和可持续性,只有这样才能较好地完成这件复杂的工作。园林养护工作规范、高效性持续的运作能有效解决园林景观管理中存在的问题,提升园林景观的管理效率,促进园林景观建设工作的有效开展。因此,园林景观的精细化管理是景观修复管理者的必然选择,只有不断加强园林修复的精细化管理,才能更好地保证整个园林工程的质量和效果,推动我国园林绿化现代化技术的进步。

参考文献

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] 陈金星. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响分析[J]. 绿色环保建材, 2020(11): 181-182.