

城市园林绿化树木养护管理探究

宋建国

(山东省东营市湿地城市建设推进中心,山东 东营 257000)

摘要:随着我国经济与城市化进度的不断发展,人们城市园林绿化有了更高的重视。为了能让园林绿化植物有良好的成长,发挥园林绿化的生态价值,开展科学高效的树木养护工作是非常必要的。养护工作是帮助树木健康生长,防止出现病虫害等问题,是促进园林绿化行业健康发展的重要内容。但从现阶段园林绿化管理过程来看,还存在一定问题如树木土壤出现问题、施肥不够合理、养护工作不够科学等内容,所以在实际过程中要对这些问题有全面地认识,及时开展有效的方式进行优化改进,让养护管理工作更为高效,促进园林绿化的健康发展。

关键词:城市园林绿化;树木养护管理;实践探究

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2020.32.318

随着城市化建设的不断深入,人们生活质量有了质的提升,人们对城市中的生态环境有了更多的要求。在落实生态化社会发展理念下,城市园林绿化行业发展就显得尤为重要。园林绿化作为城市的基础建设,对城市生态以及人们生活化质量有着重要作用,能有效地减少城市污染,环境群众生活压力,改善城市气候,是落实生态绿色城市发展理想的重要形式。而对于园林绿化来说,养护工作是其中重要的一项,采用科学的方法进行养护工作,能让绿化植树有更加健康的生命力,从而发挥园林绿化的积极作用,促进城市生态水平的提升。

1 城市园林绿化树木养护中存在的问题

从现阶段园林绿化养护工作来看,存在的问题主要有一下几种。第一,对水资源管理缺乏关注。水是树木生长过程中的重要养分获取渠道,在树木的养护工作中,对水分养护管理没有正确的认识,因此很难为树木和植物的生长提供足够的养分。第二,树木土质不合格。在进行绿化植物种植和后期养护工作中,没有进行土壤成分测试,土壤养分和肥力不足,导致树木生长不良,难以在后期管理和养护树木。第三,施肥管理不科学。施肥是满足树木生长发育过程中养分需求的重要措施,但目前施肥管理中存在着不结合植物生长需

求施肥或施肥方法不当、施肥对生态环境造成污染等不利于树木健康生长的不合理行为。第四,修剪管理存在问题。修剪是促进树木和植物健康生长的关键措施。适当的修剪也可以让植物变得更加美观,以满足当地居民的审美需要。在实际中,维护人员不按照养护的原则进行修剪,不仅阻碍了树木的生长,而且使景观绿化项目的艺术价值难以凸显。第五,树木病虫害管理存在问题。在疾病和虫害防治中,很难采取有针对性的措施发挥预防和治疗作用。同时,一些药物具有较强的毒性,在养护使用过程中容易造成生态污染问题。

2 提升城市园林绿化养护管理工作质量的策略方法

2.1 科学的水分养护管理工作

在养护管理工作过程中水资源是尤为重要的一项。树木地通过吸收外界的水资源还获取养分的。如果土壤水分不足,就会导致树木养分吸收不正常或者超标,这就影响了树木和植物的健康生长。因此,需要采取合理措施,在开展养护工作中优化水分养护管理工作。首先,保持土壤中水分平衡。如果土壤干旱缺水,可优先使用人工灌溉来培育阔叶树、灌木、幼苗和新栽种的树木。在夏季生长季节,树木和植物对水分的需求更大,养护人员应增加灌溉量,以满足植物生长的水需要。此外,在人工灌溉过程中,应保持灌溉次数的科学合理,而且灌溉工作必须根据树木生长条件进行,还要对水资源质量进行把握,可以利用城市中的湖泊、河流、池塘等自然水源进行灌溉。同时,在灌溉过程中也要选择合理的方式进行,较常用的灌溉方法包括滴灌、畦灌和喷灌。养护工作人员应结合园林绿化工程的实际情况和树木、植物对水的需求,科学地采用相应的灌溉方式,优化养护成本,提高灌溉质量。

2.2 优化土壤管理

土壤是植物生长的重要,如果土壤质量出现问题,会使得土壤中的微量元素与养分不能满足树木生长需求,使得树木在生长过程中出现问题。所以,有关部门应采取有效措施,优化土壤结构提升土壤质量,为树木的生长创造良好的土壤环境。深层翻耕作为最常用的土壤改良方法,可以改善土壤结构,增加土体孔隙度和含水量。在深翻工作完善后,土壤中的养分和水分状况明显改善,能使微生物含量增加,可提高土壤肥力,以达到树木生长的养分需求。同时,除深翻翻护工作时,维护工作人员需要在工作中对土壤表层杂草进行清除,降低水分蒸发率,起到改良土壤的作用,避免杂草和树木抢夺养分。

2.3 优化肥料管理

科学施肥能为植物生长提供必要的养分,促进树木的健康和快速生长。首先,在施用基肥时应尽量选用复合肥和有机肥,施肥方法更为普遍,包括穴位施肥、环肥和沟灌。其次,在追肥中通常采用化学肥料。最后,在具体施肥过程中,养护人员需要科学控制施肥质量,尤其是在施用有机肥时,首先要进行成熟发酵,然后进入土壤,完成施肥后,及时灌溉,确保肥料渗透到树木根部,为树木生长提供养分。

2.4 优化修剪管理

修剪是保证树木和植物健康生长的关键措施,发挥园林的生态作用具有重要的意义。修剪是截去一棵树的枝干部分,起到调节生长的作用,同时也能让树木有更多的观赏性,让树木有良好的生长空间。首先,在进行修剪工作时,要科学地控制植物的高度,通过修剪形成立体的层次感,以提高树木和树木的可观赏性和艺术性。其

次,在修剪过程中,病枝和残花应首先被清除,以避免与主要枝条争夺养分。最后,养护人员应注意树木和植物的颜色搭配,根据植物不同颜色和生长特点,合理地结合植物和艺术成分以及树的形状,创造出更有观赏性的园林绿化,给当地群众一种轻松愉快的感觉。

2.5 优化虫害管理

在树木和植物的生长过程中,病虫害是影响植物健康的重要因素。如果不进行科学管理和有效控制,将会造成大量的树木和植物死亡,这不仅增加了园林绿化工程的成本,而且也带来了严重的环境破坏。首先,对树木和植物的生长情况进行了动态分析。如果发现树木和植物感染了疾病和虫害,应立即采取措施予以治疗。在治疗过程中,应尽可能选用无公害药物,以避免污染和对生态环境的破坏。其次,每年春秋两季都要进行病虫害防治,并采取合理的防治措施。最后,在喷洒农药时,尽量在天气晴朗、刮风的天气下使用农药,科学地配置农药的比例,并减少病虫害发生的可能性。

2.6 强化城市绿化养护管理能力

绿化工程后期的养护工作是非常重要的,在整个养护工作中落实严格管理工作。在前期的施工过程必须要用一些精细的技术,然而在这个过程中,会涉及到很多不确定因素来影响施工的进度。所以,要对施工的工作人员有严格的技术要求,还要有学习和创新的精神,能够从容面对多种情况。在养护的时候更需要很高的技术水平,才能避免一些问题的发生。工作人员的业务素养能够决定绿化和养护的质量,所以必须对工作人员进行培养,借此提升专业水平。与此同时,多多引进一些先进的教育经历和专业技能丰富的专业型人才,建立人才库。还要强化工作人员的质量意识,按照不同的景观设定不同的管理标准,从根本上将园林绿化建设的质量进行提升,让园林景观设计质量有更好的保障,发挥其理想的效果,为城市生态和谐发展提供重要支持。

3 结束语

总的来说,城市园林绿化养护在促进城市生态发展和提高人们生活品质方面发挥着重要作用。为了充分发挥理想的养护效果,有关人员应在不同环节上进行优化,并采用科学适合的方式开展养护工作,促进园林绿化质量的提升,发挥园林绿化的重要作用,为城市发展注入持久活力,促进城市生态建设的和谐发展,并为城市居民提供更加美好的居住环境。

参考文献

- [1]华冬.城市园林绿化树木养护管理研究[J].黑龙江科学,2020,11(14):142-143.
- [2]赵斐.谈城市园林绿化树木养护管理[J].花卉,2018(24):141.
- [3]范晓娟.浅谈城市园林绿化树木养护管理[J].花卉,2018(06):171-172.