

园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨

魏 星

北京市海淀区林业工作总站 北京 100095

摘 要：园林绿化是提升城市形象、为居民提供更为适宜居住环境的有效方式，在现代化城市的建设中，在不断完善环境保护理念下，国内的园林绿化工作得到了各个城市的充分重视。在园林绿化中，针对园林绿化采取的养护技术及措施是保障园林建设效果的重要途径，园林绿化养护工作的开展，能保障园林景观的美观性，使其视觉价值不受影响，进一步延长景观寿命。对园林绿化养护中养护技术的要点养护管理的具体措施进行探讨，以期为相关从业者提供借鉴。

关键词：园林绿化养护技术；要点；养护管理措施

引言

园林绿化工作是城市建设的重要组成部分，加强园林绿化的养护管理，不仅可以提升园林的观赏价值，还可以提高园林绿化的经济收益。因此，如若要提升园林绿化工作经济效益和社会效益，并促使两者形成统一，就要针对于养护问题出台更多的具体措施，同时对其养护要点要充分掌握，进而使得园林绿化工程可以实现可持续发展，实现生态、城市、园林建设三者和谐发展。

1 园林绿化养护概述

景观养护是工作内容复杂的项目，需要适当的植物养护管理和人员配备，了解植物的生长条件，还需要在生长中进行施肥和浇水。要定期对植物做好修剪，以促进园林绿化植物的正常生长。基于园林工程的丰富化发展，对园林养护提出了更高的要求 and 标准。在园林绿化工作中，必须加强人工栽培，以增强园林效果。园林植物的景观效果体现在养护管理上，在景观的养护和管理上，要基于园林绿化相关工作流程，提升景观植物的美化和装饰效果，让景观资源作用得到的发挥，促进园林绿化工程的和谐发展。园林养护需要按照植物生长对植被进行修剪、浇水、施肥和病虫害治理。确保园林绿化的生态没有被破坏，同时生态链没有得到根本性的改变，形成了一个稳定的植物景观，使园林更加美丽和谐。对于园林绿化养护工作的开展是漫长而艰巨的工作，养护工作不仅可以改善城市的空气质量，还可以增加旅游价值，有效的提升了城市对外的整体形象。但是，一些地区对园林重视不够，缺乏科学的养护技术，导致园林工程不能体现其重要的价值。因此，只有引进

科学的养护技术措施，才能保证园林的规范化发展。

2 影响园林绿化养护管理的主要因素

2.1 人员素质

对园林绿化工程项目而言，养护是一项专业性的工作，此项工作是长期性的过程，需定期开展，养护不仅仅涉及了基本的灌溉和除草，更涉及了病虫害防治、施肥、修剪等一系列工作，不论是哪一项养护工作，都需要交由专业人员来完成，一旦在养护工作的开展中，缺乏专业人才的分配，或者从事各项养护工作的人员专业素质偏低，不仅无法发挥人员在养护方面的专业优势，也会导致养护工作无法达到预期。因此，人员的专业素质将直接影响养护工作的水平，只有在园林绿化工程中根据养护工作要求配置了高素质的养护人员，这些养护人员才能够在自身的工作中密切关注各种植物的生长状态，及时采取有针对性的养护措施。

2.2 土壤因素

在园林养护工作中，灌溉和施肥关系到植物生长土壤的特性，为保证植物养护的有效性，必须在土壤分析的基础上进行。土壤会影响园林的保水效果，如果在养护中不分析土壤的性质，对于土壤的酸碱度和持水会对植物产生一定的影响。根据土壤保水性、需水量或气候因素分析园林绿化时，同时需要基于植物的特性合理选择灌溉时间，确定灌溉水量和周期。在施肥中，根据土壤成分和植物对养分的需求，确保对园林植物施肥的正确性。

2.3 制度因素

园林绿化养护工作为保持有效性，就需要在实际的工作开展中，从思想上重视养护工作，只有从思想上充分意识到了养护工作的重要性，有关部门才更愿意在养护方面投入资金、技术和人才。完整的养护管理制度可

作者简介：魏星、女、汉族、1981.02.17、籍贯：北京、职称级别：园林绿化工程师、学历：本科、研究方向：园林绿化。

对养护工作起到制度指导作用,如果有关部门没有在实际的工作中针对园林绿化养护来制定完善的制度,势必会导致养护人员的工作缺乏制度指导,养护效率低下且工作混乱,不仅无法保持园林绿化工程中各种植物最佳的生长状态,甚至会导致养护工作中存在着资源的巨大浪费,养护成本偏高。

3 园林绿化养护技术要点探讨

3.1 病虫害防治

园林绿化中的植物在生长中会面临病虫害,影响园林绿化植物的生长,损害了植物的叶、根等。因此,在园林绿化植物养护管理中,要根据气候、植物生长习性等进行病虫害的防治,减少对植物的影响。对于病虫害防治需要严格坚持早发现早治疗的原则。在防治过程中,一般采用喷雾来防治病虫害。根据病虫害的特点,采用埋根法、注射法、吊瓶法、覆盖法等方法。例如植被中的石南花、柳树、栎等易发生蛀杆性害虫,害虫通过树干钻孔来,破坏植物韧皮部,造成了植物在生长中的养分传导受阻,甚至导致园林绿化植物的死亡。园林绿化甲虫防治在成虫产卵期间进行,即4~5月底,熏蒸使用8%氯氰菊酯。其有效性可维持45d,然后再进行二次熏蒸控制。基于病虫害的防治,需要做好植物的综合检查,如果虫洞或树干有新鲜的破坏,说明这种方法的防治不彻底,需要加强防治效果。由于螨虫、蚜虫等防治难度较大,如果要进行全面有效的虫害防治,需要在潜伏期防治,以达到园林绿化植物的最佳防治效果。

3.2 施肥技术

植物在生长过程中需要一定的营养物质,如:无机盐、水分等,土壤中实际存在的养分有限,随着植物的持续吸收,土壤中的养分含量会不断下降,造成植物实际生长期间所需养分不足,通过施肥技术可保证土壤中有满足植物生长所需养分。施肥期间应避免一次性施肥过大,降低由此引起的“烧苗”问题。施肥期间,需根据植物特点控制好施肥深度以及施肥距离,园林植物可采取条施或者穴施方法,施肥深度应超过5cm,施肥区域应处于植物根系周边,肥料与植物根茎距离应超过10cm。同时要考虑植物种类以及生长发育状况,对于生长旺盛的植物,可增加钾肥;生长缓慢的植物可采取速效氮肥;园林中能够固氮的豆科植物在施肥中应增加磷肥。施肥期间还需要考虑环境因素对施肥效果的影响,如清除植物周边的杂草,有积水区域需及时排水,提高施肥的有效性。

3.3 整形修剪

这是一种将植物的根、茎、花、枝和叶等部位进行

修剪,以构造某种特定结构形态的养护办法。在进行整形修剪时,需要注意以下事项。首先,可以结合园林绿化需要的差别采取不同的修剪办法。例如,在房山区京周路中带播撒的二月兰以及城关街道东、西大街两旁绿化带中的鸢尾和萱草等不同品种的场地植物,其观赏价值较高,但是对于植被的整形修剪也不尽相同。其次,在确定植物的用途后,必须结合植物的年龄周期、生长发育状况和开花习性等结合,选择合适的整形修剪办法。再次,对于处于不同生长环境下的植物,其整形修剪要求也存在一定差距。例如,在土壤肥沃的生长环境中,要将乔木修剪成自然式;至于土壤贫瘠的生长环境,需要把乔木的分枝点降到合适的高度,可以在主枝的较低位置形成树冠,促进养料和水分的输送。除此之外,在完成整形修剪工作后,要做好植株的清洁工作,避免枯枝烂叶及害虫等在植物上残留。最后,为促进植物免疫力提升,必须将油漆涂抹于经修剪过后的裸露植株部位。

3.4 水分管理

在园林绿化不同植物的种植中,供水直接影响到园林植物的生长。由于植物生长的环境,内部供水有限。因此,在植物的养护是一项重点工作。如果在养护中,需要确保植物的需求和供水平衡,在建造或养护设施时,考虑建造灌溉系统。支撑园林灌溉方式主要有滴灌、微喷灌等,每种灌溉在使用和用水量上也存在差异。为达到最佳养护效果,应根据园林绿化植物生长中的需求选择浇水方式。喷灌耗水量比较高,但由于灌溉效率高,对于园林大面积绿化采用这种方式。植物在不同的阶段对水分的需求不同的,在养护中,应科学控制对于不同植物的浇水频率和数量,并做到合理灌溉。深入研究植物土壤、水文和环境的特征,并考虑幼苗生长的阶段,确定总体的水分管理方案。基于植物不同的生长阶段,对于灌溉需要满足植物的生长需要。在夏秋高温季节浇水时,避免正午阳光直射的时间,在10:00前和16:00后浇水。采用叶面喷施也要避开中午时段,浇水中也要注意控水,避免用水过多造成的资源浪费。

4 园林植物的养护和管理策略

4.1 完善园林绿化养护管理机制和奖惩体系

为了有效提升管护人员在日常工作之中的积极性与责任心,可基于对相应的养护管理机制与奖励惩罚体系的改进来加以达成。(1)借鉴其他园区的先进的管理经验和理念,并结合自身园区实际情况制定规范化的管理制度,明确园林管护人员的工作岗位职责,建立完善的巡查监管制度,不定期地抽查员工的工作成果,

并且对照管理制度的检查标准,判定员工的绿化养护工作效率及成效,对工作中的不当之处予以提醒并勒令改正;(2)为了提升员工工作积极性,对于在管护工作中效率高、有贡献的员工进行表扬和奖励,奖励可以是奖金,物资或是职位提升。至于对频繁在工作中出错或是效率低的员工,则应当给予一定处罚,让其他员工能够引以为戒。通过创建完善、健全的园林绿化养护管理制度与奖惩体系,从而激发管护人员的工作积极性以及责任心,确切落实自身管理责任,确保园林绿化养护工作能够长治有效的管理。

4.2 组建专业团队

现有的园林养护工作人员专业能力参差不齐,养护工作质量不高,因此要组建一支责任心较强且专业能力过硬的养护团队,为园林养护奠定良好基础。一方面可通过招聘引进理论知识及养护管理经验丰富的养护者;另一方面,对新招聘的以及现有的工作人员进行系统性、针对性的技能培训,使其了解工作需求、掌握养护技术,从而提升其责任意识。定期邀请相关专家为养护团队讲授园林养护技术,为养护专家与养护工作者提供良好的沟通交流渠道,以充分提升现有养护团队的素养以及养护能力。此外,园林养护工作人员的责任心和工作态度也会影响最终的养护效果,因此要培养每一位养护工作人员的职业素养以及责任意识,使其意识到养护管理工作的重要性,从而以积极的心态来开展养护工作。

4.3 宣传环境保护

园林绿化不仅仅是养护人员需要开展的工作,每个社会成员都要积极参与养护工作,不随意破坏及伤害植物,在大家的共同努力下,园林景观才能健康生长,充分发挥自身的观赏及绿化价值。因此园林工作者要做好对环保知识、养护知识及植物生长知识的宣传,利用实地宣传、线上宣传2类主要模式,让更多人了解到园林绿化的重要意义及作用,培养人们保护植物的意识及习惯,不做有害于植物生长的事情,最终达成有效养护园林绿化的目标。为保障最终的宣传效果,在实地宣传中,可针对各个植物的功能、生长条件或者养护小知识等方面进行宣传,提高人们对绿化植物的认识、对园林绿化的认识,培养爱护植物、保护园林绿化的习惯和意识;在线上宣传中,广泛使用的有微信公众号、微博账

号以及抖音账号等宣传模式。例如在抖音宣传时,养护人员可建立官方账号,利用直拍视频为人们展示园林绿化效果、科普植物养护知识等等,线上途径的宣传效果相对更好,宣传范围更为广泛,宣传速度也更快。

4.4 加强防虫害的养护工作

在种植植物的过程中,并非所有的植物都可以顺利成活,这不仅需要相关的管护人员在种植中进行非常细心的养护,实时的观察植物生长的情况,并将死苗进行及时的清理和补充种植,进而确保种植的所有植物都可以健康的生长。另外,病虫害的防治工作也要提高重视,在防治病虫害影响的同时,要加强植物的抗病虫能力,从而很大幅度的降低了植物遭受病虫害侵染的概率。防治可以采用化学、生物防治的方法,从根本上改善病虫害危害的基本情况,于此同时,通过生物防治病虫害的方式还可以有效降低环境的污染程度,进而实现美化环境的目的。

结束语:综上所述,随着生活质量的提高,人们对环境保护的意识越来越高。因此,应加大园林绿化投入,加强养护管理,加强养护宣传,增加对园林绿化养护工作的关注度。在具体的园林绿化植物养护中,需要充分了解园林的基本知识,结合植物的生长,采用有效的养护方法,选择有效的措施处理病虫害。随着园林绿化数量的增加,绿化养护技术在不断的进步,但要达到园林绿化良好的呈现效果,必须有专业的部门进行养护。开展园林绿化除草、防虫和施肥等工作,以维持植物的正常生长,提高园林绿化效果,增加园林绿化的社会效益和环境效益。

参考文献:

- [1]陈建林.刍议城市园林绿化养护管理中存在的问题及建议[J].建筑工程技术与设计,2018(024):3117.
- [2]闫荣.园林绿化养护技术的要点及养护管理对策[J].新商务周刊,2019(009):74-75.
- [3]张佳金.浅谈园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施[J].现代园艺,2020(005):189-190.
- [4]周大钊.刍议园林绿化施工技术与管理[J].现代物业:中旬刊,2018(10):258-258.
- [5]周鑫.刍议园林绿化养护管理在园林绿化工程中的重要性[J].百科论坛电子杂志,2020,(004):67-68.