

园林绿化养护工作要点及建议思考

陈兴武 刘琳洁 张建业 林君 杨俊青

衡水市园林中心

[摘要]近年来,环境污染与生态破坏已成为全世界普遍关注的问题。城市园林绿化在生态文明建设中占据非常重要的地位。为加强生态环境保护,我国将生态文明建设列入了国家战略规划的宏伟蓝图中。为推动城市生态文明建设,各地政府将城市园林绿化规划列为城市发展的重要项目。2021年6月国务院政策例行吹风会上,国家林业部门、住房和城乡建设部、农业农村部农村社会事业促进司等多个部门再次提到科学绿化。住房和城乡建设部门更是高度重视城市园林绿化工作,提出要“以人为本”开展城市园林建设及绿化工作,提升园林绿化水平。病虫害防治是园林绿化养护与管理中的重要内容。研究园林绿化病虫害防治技术对全面提升园林绿化质量、绿化水平有着重要意义。

[关键词] 园林绿化; 养护工作; 病虫害防治

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.1146

引言:

随着我国社会经济的繁荣稳定发展,人们对生存环境的质量要求也越来越高,而开放性园林建设也成了新时期构建生态文明社会的重要组成部分。在开放性园林管理工作中,绿化养护管理是一项必不可少的工作内容,对于园林生态环境改善与园林景观效果提升均有着十分重要的影响和作用。现阶段,我国开放性园林绿化养护管理仍面临着部分问题与不足,因此如何实现绿化养护管理水平的提升成为相关领域工作者急需解决的问题。

一、园林养护工作存在的问题分析

(一) 园林内部植物配置问题

在当前的园林工程中,需要对各种植被类型进行有效的搭配,全面提高园林内部物种的多样性。在对园林工程打造建设的过程中,在针对外来植被的栽种、引入过程中,不但需要注重节约型园林工程的观赏价值,其次还需要考量其对应的生态价值。例如对应的植物对于净化周边环境的能力以及调节大气作用。此外,还需要考量植被栽种生成的果实包含的具体使用价值以及药效作用。然而在当前我国节约型园林绿化养护管理的工作中,普遍是以单一物种种植为主,从而使得相应的园林景观过于单一。其次,当园林内部爆发某一类病虫害时,可能会导致病虫害快速的蔓延,从而进一步加大了园林绿化工程养护管理的成本。因此在当前我国园林工程建设过程中,应当全面考量多物种的栽种作业,确保园林工程具备生态价值以及观赏价值。

(二) 规划存在不合理

园林内部所具备的价值在某种程度上与规划师的专业水平成正相关。在当前某些园林设计工作中,由于设计师自身能力的限制,导致园林工程出现前期设计不合理的状况时有发生。优秀的园林设计师可以结合现场景观特征以及现有的资源,创造出较大的景观价值。例如设计师在对各类植物以及园林景观排配的过程中,结合多维度、多层次、立体化的排布方式,可以使得园林工程展现出不一样的面貌。同时,设计师还需要在设计过程中全面考量北京区域采光问题、排水问题等。因此,设计师在进行园林设计的过程中,需要充分的考量土地资源的使用效率以及资金状况,争取结合最少的资源来建造最优美、最具备价值的园林。

(三) 盲目的追求品质

在当前节约型园林养护管理工作中,由于某些园林在日常工作中一味地追求园林的品质,以此来凸显出园林的档次。在对园林景观进行打造建设的环节,相关工作人员一味

地引进较高价值的植被,但是没有考量园林工程实际的生态环境状况。此类园林设计方式严重背离了节约型园林的养护理念,从而造成对资源的浪费,最终使得园林无法得到可持续发展。

(四) 园林植物种植搭配不协调

一个园林的植物种类搭配关乎到园林建设完成之后的客流量,以及园所能服务到的人民群众和,这是进行开放性园林绿化建设中面临的主要问题。根据我国其他城市开放性园林建设和养护的经验发现,植物种类搭配是十分重要的,一些城市在园林绿化建设时选择的植物种类恰当,颜色搭配协调,在一定程度上增加了园林的客流量,因此,在进行开放性园林绿化建设时要注意植物的选择。很多人到开放性园林都是以休闲、散心、锻炼身体等为主要目的,以植物为主的园林必然得到更多人的青睐。开放性园林绿化建设要进行搭配种植,个别地区受到气候的限制,开放性园所种植的植物多样性差,种群相对单一,生态效益与景观质量之间存在较大差距。开放性园林的植物搭配普遍采用乔木、灌木、藤本及地被植物密植的种植方法设计种植,植物种植密集,容易导致病虫害的发生。由此可见,合适的园林植被搭配应当是园林绿化着重关注的方向,要经过缜密的分析和科学的探讨、规划才能更好地服务于人民和城市景观建设。

二、科学维护和管理的措施

(一) 按区块划分管理责任

一直以来,开放性园林的维护和管理是城市建设的难题,既不能投入过多的资金进行建设,又要起到较好的景观效果和舒适的人文管理效果,因此,要把园林的管理责任进行分区块划分,同时落实每个区块的责任,利用最小投资得到最佳效果。针对开放性园林的维护管理工作存在的问题,可以将整个工作队伍划分为园林设施建设队、卫生保持队、全面监察队以及监督队4个部分,为了调动队伍的积极性,可以设置奖惩制度。一方面,园林设施建设队要根据每个园所出现的设施问题进行维护,这些工作包括设施的采购、装修以及后期的设施维护,从而保证园林中损坏的设施可以及时被替换或者维修,给入园游玩的游客带来好的印象;另一方面,也要加强园林内的卫生管理,确保园林的环境整洁。如仅仅依靠环卫工人进行垃圾的清扫,清扫的速度远远比不上环境被破坏的速度,因此卫生保持队就要对入园游玩的游客进行提醒,垃圾的产生,同时应当增加园林内垃圾设施,比如垃圾桶等的安装,最大限度减少园内垃圾的产生,园林管理面临的垃圾问题。另外,全面监察队要不定期对园区防火、水域全进行全巡查,如不慎落水者

进行及时施救,发现火情要根据火情大小第一时间扑灭或报火警,减少火灾及溺水等全事故的发生。监督稽查队就要对设施维护队、卫生保持队和全面监察队进行监督和检查,既要维护资金进行审核,也要对环境是否达标进行审核,对群众满意度进行调研,根据群众的意见来进行奖惩。这4个队伍的成员不应固定不变,而是进行轮换,从而保证园林管理无死角,管理内容透明。

(二) 对植物进行专业的养护

开放性园林的植物挑选关系到园林的整体景观特点,但是种植之后的养护也是非常重要的。首先,要做好日常的灌溉、施肥、除杂草、病虫害防治等管护工作,并且在这些工作的基础上进行专业的整形修剪工作,修剪的对象主要是树木的树枝、病枝、徒长枝,这些树枝的存在会影响整体的景观效果,并且要及时清理产生的垃圾,做好树木受伤伤口的保护。其次,修剪的伤口要进行专业的处理和消毒,防止蚊虫对植物伤口的进一步损伤,造成植物的病虫害。最后,要对新移栽的植物进行保护和安置,及时追加肥料和养分,有利于植物快速适应园林里的环境和气候。当植物移栽失败而死亡时,要及时将其清理出来并且补种,完善园林内部的景观特色。

(三) 完善绿色养护管理制度

为做好日益专业的园林绿化养护管理工作,开放性园林应当积极推进自身绿化养护管理工作的制度化建设,从而为相关工作的组织与落实提供科学的依据。1.开放性园林管养单位要结合园内绿化植物的生长需求制订科学合理的养护管理内容,对于各项养护作业时间、流程和要求加以明确与细化,如此才能指导管养人员更加高质高效地完成绿化养护工作。2.开放性园林管养单位还要注重管养人员的有效管理,例如,强化责任制度落实,并积极推行绩效考核制度,通过必要的奖惩来激发管养人员的责任意识与工作积极性,进而促进园林绿化养护管理水平的全面提升。

(四) 强化绿化养护人员的专业能力

作为开放性园林绿化养护工作的执行者,相关工作人员专业能力的重要性不言而喻。管理单位需做好以下3方面工作。1.注重园林管理队伍建设,特别是管理队伍的年轻化建设,既能提高工作人员的活力,同时有利于新知识、新技能的学习。2.加强相关工作人员的绿化养护方面专业知识技能的培训,保证其能高质高效地完成绿化养护工作。3.为提高开放性园林绿化养护的水平和质量,应注重艺术性人才的引进,在提高园林景观观赏价值的同时,发挥园林的社会服务职能^[1]。

(五) 树立绿化养护管理理念

随着我国开放性园林建设领域的发展与进步,相关管理部门要积极树立现代化绿化养护管理理念,确保园林绿化观赏价值与生态环保价值的实现。园林管理部门应对绿化养护工作给予正确全面的认知,并积极组织开展绿化养护工作。同时,园林管理部门还要注重绿化养护管理工作的制度化建设,通过制订年度绿化养护计划及相关流程标准等来实现相关工作的有序开展,提高开放性园林的绿化养护管理水平^[2]。

(六) 以虫治虫法

以虫治虫法是一种利用天敌昆虫的捕食性、寄生性特点控制有害生物数量的方法。园林绿化植物常用的捕食性天敌昆虫有螳螂、步甲、猎蝽、食虫虻、蚂蚁、胡蜂、草蛉、食

蚜蝇、瓢虫等。常用的寄生性天敌昆虫有寄生蝇类、寄生蜂类,如小茧蜂、小蜂、姬蜂等。引进天敌昆虫时,应调查原产地生态环境及引进地生态环境,分析引进地生态环境条件是否适应天敌昆虫生存。此外,还要分析虫害的数量、发展规律、繁殖速度等,合理计算放置天敌的数量,选择放置位置。天敌昆虫要在合适的时间预防,且要创建有利于天敌昆虫生长繁殖的环境,冬季应做好天敌越冬保护工作。在放置天敌昆虫后,需要调整农药防治计划,在药剂、施药期、浓度、施药方法选择上,应充分考虑有利于天敌昆虫生存的条件,预防农药使用不合理对天敌昆虫繁殖及生长发育造成的不利影响。

(七) 蚧壳虫、蚜虫、螨类、蓟马、粉虱

蚧壳虫、蚜虫、螨类、蓟马、粉虱被称为是园林植物界中的5小害虫。这些害虫有个体小、繁殖快、繁殖量大、根治难度大、为害方式特殊等特点。对于蚧壳类、蚜虫类、螨虫类害虫可采用冬季树干涂白、剪枝、摘除卵囊、改善通风条件、增强树势等方式预防。蚜虫类害虫还可通过悬挂黄板诱杀和放置天敌的方式防治。对于螨类害虫,在量小时,可采取高压清水喷洗的方式清除叶片背后的害虫;量大时,可用5%阿维菌素、5%唑螨酯稀释1000~2000倍液喷雾防治。蓟马可在早春时期清除杂草和枯枝残叶,并集中烧毁或深埋的方式预防,或用此阿勇毒死蜱、啶虫脒、蚧必治800~1000倍液喷雾防治。粉虱类害虫可通过清除杂草、改善通风透光条件预防,通过悬挂黄板诱杀,或采用80%敌敌畏乳油、50%磷胺乳油、25%螨猛乳油1000倍液喷施防治^[3]。

(八) 注重宣传教育

针对开放性园林绿化养护管理工作面临的外在影响因素,应通过宣传教育加以改善。管理单位要加强园内文明观园的宣传标语配置,通过设置具有诗意和宣传教育意义的文明标语约束和引导游客文明观园。此外,园林管理单位还要强化管理人员的巡查工作,并对践踏草坪、摘花折枝等不文明观园行为进行劝导与教育,在保护绿化环境的同时,打造良好的园内观光氛围^[4]。

结束语:

强化绿化养护管理工作是提升园林社会服务功能与价值的重要途径,有利于园林建设管理水平的全面提升。针对当前园林绿化养护管理工作中存在的问题与不足,需采取科学合理的策略,从管理理念、资金投入、人才培养及社会宣传等角度给予强化,在满足绿化养护管理需求的同时,推动园林建设运行管理水平的全面提升^[5]。

参考文献:

[1] 季伟.城市园林园林绿化的养护管理分析[J].花卉,2019(4):77-78.
 [2] 吴慧琨.城市园林绿化养护管理分析[J].现代园艺,2020,43(14):191-192.
 [3] 李仕科.开放性园林绿化养护管理措施探究[J].花卉,2019(18):98-99.
 [4] 杨瑛.如何加强城市园林园林的绿化养护与管理[J].林业科技情报,2021,53(2):98-101.
 [5] 李蕾.现代城市园林绿化养护的有效途径研究[J].花卉,2019(14):79-80.