

# 园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨

王 洋

北京市大安山林场管理处 北京 101300

**摘要:**近年来,在社会文化发展的条件下,人民的生活也在提高,同时也对园林绿化工程的建设 and 养护提出了更高的要求。在城市现代化进程中,绿化影响着园林工程的功能,还影响城市环境。城市在建设和美化园林绿化方面投入大量精力,作为园林项目的关键元素,对于植物有多种颜色和形状。在园林绿化工程建设中,为了保持植物的正常生长,园林养护和管理工作尤为重要。园林绿化可以保证景观的美感,提升其视觉价值,延长园林绿化植物的生命力。

**关键词:** 园林绿化; 养护技术; 养护管理措施

引言:城市建设过程中园林建设占据重要地位,其不仅可以美化城市环境,还可以改善城市空气质量,营造良好的城市绿化环境,推动绿色城市建设,为区域经济建设发展提供助力。当前我国部分地区建设城市绿化工程时仍然存在“重建设、轻管理”的现象,导致这些地区在建设园林绿化工程时无法保证工程质量,无法将其绿化、美化作用充分体现出来。为了解决这一问题,相关部门和人员在规划建设城市园林绿化工程时需要重视养护管理工作,明确养护工作责任和作用,不断完善园林绿化养护管理流程,为建设绿色城市提供保障<sup>[1]</sup>。

## 1 园林绿化养护管理工作的重要作用

随着社会经济的发展和城市化进程的不断推进,人们的生活水平不断提高,对于居住环境的要求也更高。在可持续发展理念的影响下,人们对于生态环境有了更深层次的认识。在新时代背景下,园林工作也面临着新的挑战。城市园林建设工程更加注重对于园林绿化养护的规划。园林绿化养护主要内容包括植物的施肥、浇水、养护等工作,并且通过定期的管理,按照相关规范章程对园林植物造景效果进行凸显,能造就城市园林绿树常青的生态环境,给大众一种回归自然、回归生态的感觉,能够在良好的居住环境中提升幸福感。除此之外,加强对城市园林绿化养护管理,还有利于提升园林绿化工程的效益,提升整体绿化质量。城市园林绿化从设计之初直至后期施工投入了一定的人力与财力,如果在绿化工程完成以后就不予以管理和养护,那么园林中的植物、造景便会枯死颓败,绿化工程也失去了原本的意义,投入的心血与资金便会浪费,因此进行科学有效的管理和养护是十分重要且必要的。只有这样才能提升城市园林绿化的经济效益、景观效益甚至社会效益,降低经济成本,推动城市的可持续发展。

## 2 园林绿化养护技术要点分析

### 2.1 移植技术

植物移植是景观园林中常见的养护艺术,通常情况下只有根系生长状态良好的苗木才能进行移植,这样可以显著提高苗木移植的成活率。植物移植极易受到客观因素的影响而导致最终的苗木移植失败,原因是因为起苗、移植或运输阶段对苗木根系造成了不同程度上的损坏,影响苗木的生长,最终导致移植效果不佳。对此,工作人员在开展移植作业时重点关注以下技术要点:第一,种植深度。苗木移植的深度通常是在植物本体的根茎位置,移植色块植物或者裸根苗时,种植深度应控制在根茎上方1cm以内<sup>[2]</sup>。移植盆栽类植物则可以使其根茎与土壤表面保持一致。第二,翻整。工作人员还需加强地块翻整作业强度,若翻整作业不够精细或深度不达标,也会降低绿化移植的成活率。第三,种植土。选择优质的种植土也可以大幅度提高苗木移植的质量。工作人员可选择持水量达30%的土壤作为种植土,其突出的吸水能力可以将裸根苗等移植植物的根系进行紧密的包裹,从而有效地避免移植苗木出现脱水或营养不足等情况。第四,修剪。做好修剪工作也可在一定程度上提高植物移植的存活率。由于不同种类植物的习性存在较大的差异性,因此工作人员应针对不同的植物采用不同的修剪方法,以此来充分发挥修剪成效。例如,广玉兰和樟树均属于常绿乔木的范畴,但工作人员再针对这两种植物进行修剪时要采用不同的修剪方式。对于樟树来说工作人员可以适当保留不定芽的数量,同时修剪大量的枝叶。而针对广玉兰则可以减少不定芽数量,并且在修剪掉植被中的小枝后再对其进行摘叶处理<sup>[3]</sup>。

### 2.2 施肥技术

园林施肥可以补充植物生长的养分。园林绿化植物在生长中,土壤所能提供的养分有限,随着园林绿化植

物的生长,对养分也逐渐增加,施肥可以有效补充植物养分需要。同时,对于植物施肥时的问题很多,需要基于植物特性科学合理地选择肥料,全面分析肥料的成分和施肥时间,还需要根据植物的树龄、季节和土壤确定施肥量。根据季节选择肥料的成分,对于园林绿化植物常用的包括复合肥、有机肥、尿素、磷等。在施工技术应用中,需要遵循少施多施的基本原则,这样可以有效的提高植物对于肥料的吸收。对于叶面肥是夏季的主要肥料,有机肥的使用以秋冬为主。此外,对于园林绿化植物化施肥的深度也需要加强考虑。从深度的角度来看,需要结合根传播层来确定。同时,随着园林绿化树龄的增长,施肥的深度会有所增加。对于园林绿化景观树,施肥可以是撒施、环沟施肥。有机肥和复合肥用于地被植物和草坪,确保撒播法施肥均匀,然后浇水溶解肥料。分析植物的种类和生长,根据园林绿化植物的生长速度施肥。

### 2.3 水分管理

水分养护措施至关重要,在水分与养料充足的情况之下,苗木能够吸收到足够的营养物质,促进生长发育,所以在苗木栽种之后,要进行适当的水分养护工作。首先进行水分管理,通常情况下,植物体内含水量一般要占到总质量的80%以上,在充足的水分下,能够保证植物光合作用,同时植物吸收养分也需要在水溶条件下才能实现,是苗木健康成长最为关键的要素。这就需要在灌溉过程中,开展高效的水分灌溉模式,在春季结束种植之后,要大量灌水,使根系与土壤实现快速结合,保证成活率。在夏季灌水时,由于水分在温度影响下会大量蒸腾,就应该保证灌溉次数以及灌水量,水分充足才会促进苗木健康成长。而在冬季灌水时应该注意气温的变化,尤其是在北方灌水,基本是在入冬之前灌一次就可以了。灌水的方式,一般使用沟灌、穴灌、喷灌以及滴管等形式,应该根据苗木性质选择最适宜的方法。

### 2.4 地被除草技术

在园林绿化植物生长中,如不及时除草,将会影响植被的正常生长。因此,除草也是绿化养护中的重要工作。因此,在园林绿化养护中,必须保证除草的及时性。杂草的生长多在雨水较多的季节,以及和合适的温度。为保证除草效率,必须经常检查园区。如果杂草过多,应及时清除,防止杂草影响植物的生长。采用人工除草,注意挖根的控制,挖根过浅除草不好,杂草会继续生长。如果根挖得太深,草坪就会损坏,造成了园林草坪美观度低。因此,对于园林除草多以除草剂为主,并且需要合理的与人工除草相辅。根据杂草的季节和生

长,采用异丙醇悬浮剂、氯氟吡乙烯乳化物和可湿性粉剂,有效抑制或破坏杂草的生长规律。

### 2.5 防治病虫害技术

在植株的生长过程中经常会出现各种各样的病虫害,在病虫害发生之后,植株的景观观赏效果会受到很大影响,严重时会导致植株死亡。因此当病虫害发生时,应该积极采取有效措施进行防御治疗,主要以物理防治手段为主,化学防治手段兼用,从而达到病虫害的良好防治作用,避免由于大量使用化学药物对植株的生长造成直接影响。例如,当植株生长过程中发生大量的虫害时,可以在植株生长区域内引进天敌或者是设置杀虫灯,通过物理作用对各种虫害进行有效杀害。在发生病害时,应该及时移出病株,避免区域内其他植株受到病害植株的感染,引发集体性病害。要积极地运用各种生物化学措施,有效控制病虫害的衍生及发展速度,确保植株健康快速生长,使其能够达到良好的景观效果,为城市的绿化作出积极贡献<sup>[4]</sup>。

## 3 园林绿化养护管理存在的问题

### 3.1 管理不完善

首先,在协调机制上,部分地区绿化部门认真履行园林绿化管理职责,但是绿化建设则交由其他部门负责,例如市政管委会负责管理市政道路绿化,公路局负责管理公路绿化等,这些绿地都属于公共绿地,需要由园林绿化局负责统一管理,但是由于分管不同,导致园林绿化施工质量存在差异,有些隐蔽工程问题严重,在一定程度上增加了养护移交工作难度,同时也导致后续养护工作效果有所降低。其次,在管理法规上,我国各省市针对园林绿化制定了各种法规,但是并不完善,未将整个管理过程纳入其中,实际管理时出现真空,无法为实际管理工作提供指导。尽管当前不同城市的绿化局已经建设了森林公安处,但只针对林地具有执法权限,而对于城市公共绿地侵占问题,由于缺乏执法资格无权处理。对于城市园林绿地的损坏无法及时有效处理,违法成本低,导致绿地侵占频繁发生,并未形成依法治理的良好风尚。最后,在监督激励上,我国城市绿化并未建立科学完善的监督激励机制,内外监督不够紧密,影响了绿化事业的可持续发展。

### 3.2 园林养护宣传工作不到位

随着人们生活水平的不断提高,对于居住环境有了更高的要求,绿色生态环境建设越来越被重视。在开展园林养护工作的过程中,不仅需要工作人员提高重视程度,同时也需要城市居民积极配合,只有居民自律才能真正保护园林环境、降低养护成本。但在实际过程中,

相关部门缺少宣传,对于园林养护没有足够的重视。居民普遍缺乏自主展开绿化、环境保护的意识和行动,甚至还有一些素质较低的人会破坏园林绿化,导致后期维护费用增加,使得园林养护工作难度进一步加大。

### 3.3 资金较匮乏

当前城市园林绿化养护管理认识不到位,并未形成整体规划理念,资金匮乏,导致养护管理工作开展不够顺利,管理效果不佳,无法满足需求。园林绿化工程建设完成后,尽管初期效果显著,但是由于后续养护管理和资金投入不足导致养护工作质量不高,难以完成养护管理工作。

## 4 园林绿化养护的管理策略分析

### 4.1 基于园林养护制度化

养护管理可以确保按规范完成,提高景观管理的质量和效率。实行岗位责任制,明确岗位职责,运用适当的薪酬、制裁机制。园林养护需要不定期检查,对于养护管理需要和绩效评价相结合,对养护不当的人员进行处罚,确保园林绿化经营管理效果。在园林绿化养护中,无论是土壤还是病虫害,防治需要在科学技术的应用上给予更大的支持。与发达国家相比,我国的养护技术应用和使用水平较低。因此,要实现园林的可持续发展,需要基于养护技术不断创新,实施先进的养护技术。同时,应建立完善的养护制度,对人员进行系统的培训,使人员熟悉了解园林植物的生长,并给予科学的养护管理。在植物种植后,为了保证良好的园林绿化景观效果,要全面检查植物的生长,清理枯死植物,提高景观的美观性和协调性<sup>[5]</sup>。病虫害的发生也会影响园林绿化植物的生长。当受到病虫害危害时,应选择防治措施,或采用化学防治植物病虫害。生物防治效果较好,同时在防治过程中污染较少,基本不存在污染,在防治病虫害的同时可以基于保护环境重要前提。

### 4.2 增强全民爱绿护绿意识

园林绿化工程项目规模大,建设周期较长,形成的景观效果较慢,在后期养护管理中会发生诸多问题。因此,园林绿化养护管理需要全民的积极配合,相关部门应通过媒体、各类平台加强宣传,采取“线下宣传+线上宣传”的方式,提高大众对于园林绿化的正确认识,

能够明白破坏绿色景观的行为是可耻的。提高人们保护生态环境的意识,使人与自然和谐共处,让全民积极参与与生态建设,共同营造美好绿色家园,形成自觉爱护绿化环境的意识。除此之外,还要加强法制教育,提高民众的法律意识,多举办一些认养绿地、认养花木的全民活动,唤起大家对于绿色生态家园的关心和爱护意识,主动投入到相关活动中来,创造良好的氛围。对养护措施好、管理突出的绿地,总结相关经验,加以示范推广,组织工作人员积极学习。

### 4.3 增加资金投入

开展城市园林绿化养护管理工作需要大量资金、人力、物力作为保障,因此需要增加资金投入,合理规划资金使用,提高资金利用率。一方面,通过制定园林绿化养护管理经费中长期增长机制、开放投资渠道、号召资本进驻等方式拓宽养护资金来源渠道;另一方面,合理分配园林绿化工程经费,设置专门的植物养护资金,做到专款专用,并合理分配养护过程中设计的水利、肥料、人力和设备等环节资金,减少不必要资金使用,同时实行分段、分片养护管理模式,明确分工责任,保证养护管理费用核算独立,提高资金管理质量。

结束语:园林绿化工程是市政工程建设重点,加强建设管理和养护可改善植被生长条件,提升成活率,在增强整体景观效果的同时创设良好的生活环境,对于塑造良好的城市形象具有积极作用。

### 参考文献:

- [1] 闫庆忠.草原生态保护政策下畜牧业发展方向[J].中国畜禽种业, 2021, 17(01): 30-31.
- [2] 安梨红, 罗增海.青海省:生态畜牧业合作实现“生态生产生活”共赢[J].中国农民合作社, 2021, (01): 34-36.
- [3] 王雄飞.生态畜牧业发展存在的问题及对策[J].畜禽业, 2020, 31(12): 75-76.
- [4] 刘淑霞.高原生态畜牧业发展存在问题与对策[J].中国畜禽种业, 2020, 16(03): 36.
- [5] 秦玉峰.青海省祁连县有机畜牧业发展现状、存在问题及对策[J].黑龙江畜牧兽医, 2020, (08): 51-53.