

精细化管理在城市园林绿化养护中的应用

汪梦

(合肥循环经济示范园管委会, 安徽 合肥 230000)

【摘要】随着社会的发展,人们越来越注重生活质量,对居住环境提出了更高的要求这些都是推动城市园林景观建设的重要因素;基于这一点,今后的工作中,应重视城市园林绿化养护工作。近几年来,虽然取得了一定的成就,但是还存在许多不足之处。要不断改进工作方式,将精细化理念与实践有机地结合起来,提高城市园林绿化养护水平,提高城市园林景观观赏性,促进城市园林景观的可持续发展。

【关键词】城市园林绿化养护;精细化管理;应用

园林绿化工程在城市化建设进程中占有十分重要的地位,是不可缺少的一环。在实施园林工程时,需要根据城市的发展和人们的实际需求,优化周边环境,促使其变得更加美观。通过这种方法,可以有效地保护城市生态环境,创造良好的城市环境,满足人们的生活需求。对此,相关人员应对城市园林绿化养护中的精细化管理工作进行进一步的加强,采用合理的方法,坚持“协调统一”的原则,将精细化管理落到实处,保障园林绿化的质量与成效。

一、城市园林绿化养护精细化管理内容

从广义上说,城市园林的经营管理是指对城市中的园林植物进行种植,并采取科学的移栽、栽植、修剪、施肥、浇水等措施,严格执行各项管理制度,制定严格的规划。从城市整体景观层次来看,城市园林绿化工作不仅能提高城市景观的生态功能,而且能确保整体景观的稳定发展。在日常的城市园林工作中,其工作内容仍很多,工作流程也比较繁琐,所以这就要求各个部门的具体负责人员在提高自身能力的同时,也要克服种种困难,提高自身的责任感。在城市园林绿化养护过程中,主要是通过通过对园林景观工程实施生态化管理,提高各类植物对空气的净化能力,提高各种植物的观赏效果,为城市居民生活、工作创造良好的环境。因此,要想取得较好的管理水平,首先要全面了解植物的生长习性,然后根据植物的生长周期及生长特点,确定土壤、湿度、温度、光照等方面的因素,才能取得较好的效果。在园林绿化的整个过程中,要充分考虑到与季节、气候相关的气候条件,适时浇水、适时修剪、积极除草、积极施肥,才能取得最大的生态效益与社会效益^[1]。

二、城市园林绿化中精细化养护管理的作用

(一)有益于优化园林植物的生长能力

通过精细化管理,可以优化园林植物种类,促进其更好地生长,进而促进生态系统有序运行。针对这一管理措施,首先要充分了解园林植物的生长习性,创造适宜的生长环境。另外,土壤、光照是影响植物生长的重要因素,通过精细化养护,可以针对不同地区的环境条件选择植物类型,其中种植的植物必须具有一定的适应性,才能充分发挥吸附作用,减轻环境污染。

(二)有益于提升植物的观赏性

结合外部条件的变化来进行养护,比如在对植物进行针对性养护的同时,管理人员可以根据外界气候、温度变化对植物进行除草、除虫、浇水等工作,提高植物的观赏性。

(三)有益于保障园林绿化事业的发展

通过应用精细化养护管理措施,可以进一步改善城市环境,优化人们的生活环境。同时,精细化管理措施也可以扩大植物生长空间。相较于传统养护方式,精细化养护可以提高植株成活率,生长状况更加理想,既可以节省养护成本,又可转换绿化成果,提高经济效益与社会效益^[2]。

三、城市园林中精细化绿化养护管理存在的问题分析

(一)对精细化养护管理缺乏重视

据调查,部分地区园林管理人员对精细化管理的重要性认识不足,致使精细化养护管理措施难以落实到位,直接影响精细化养护管理水平。另外,我国部分地区并未将精细化管理理念融入园林建设设计

环节与施工环节，同时后期未制定科学、合理的养护管理方案，直接影响到园林绿化植物的健康成长。部分园林养护部门往往不能做到事前预防，等到出现问题时才采取补救措施，这种简单的事后管理模式也导致了园林绿化养护管理水平的下降。

（二）精细化养护管理投入资金不足

在园林建设中应用精细化绿化养护管理措施，需要投入大量资金。随着我国城市化进程的加快，园林工程也得到了长足的发展，具体表现为园林建设项目不断增加，且建设规模也逐渐增大。同时，绿化养护管理工作所需要的资金也越来越多，但国内大部分地区只有很少的资金用于园林绿化养护管理，如果基础设施不健全，就会影响到绿化养护管理工作的顺利进行。

（三）景观设计、建造、管理之间逻辑不清楚

据调查，我国部分地区的园林工程管理措施落实到位，许多参与园林工程的建设单位对园林绿化项目的后期管理不够重视，参与园林工程的建设单位本身承担着不明确的管理职责和建设责任，一味追求经济效益的最大化，使得绿化养护管理工作很难有效地开展。

（四）精细化养护管理人员专业素质不高

根据调查，我国从事园林绿化养护管理工作的人员普遍存在着专业素质偏低的现象。专业的绿化养护人员严重短缺，使得精细化养护管理措施难以落实到位。很多园林绿化养护管理人员只是接受过简单的培训，并未取得相应的资格证书，所以他们掌握的养护技术还存在着较大的缺陷，这直接影响到了精细化绿化养护管理水平。还有一部分养护管理人员是从其他部门临时抽调过来的人员，这些人对于养护管理方面的专业知识不够了解，单纯地将园林绿化养护管理看成除草、施肥和病虫害防治工作，这种错误的认识也妨碍了精细化养护管理措施的有效实施^[3]。

四、城市园林绿化中精细化养护管理的措施

（一）提升养护人员对精细化养护管理的认知水平

在园林建设工作中，应明确养护管理的重要性，正确认识这一工作所产生的价值和作用，才能使管理工作的开展更加合理，实现科学养护的目标。比如，在进行养护工作时要根据季节情况，通过有力的措施可规避错过植物生长时令的情况，从而保证其健康成长。工作人员首先要明确自身的职责，按照制定的养

护目标积极地进行管理工作。比如，编制园林建设精细化养护管理办法，使各项管理工作有章可循；明确养护管理范围，建立明确的考核制度，保证养护管理效果；也可以通过奖惩制度来提高工作人员的积极性，同时通过定期的培训提高工作人员的思想观念、养护管理能力等^[4]。

（二）完善精细化养护管理制度

园林绿化养护管理有很多的内容和环节，具有系统性、复杂性和技术性的特征，因此对这一工作提出了更高的要求，只有将精细化管理理念应用到管理中，才能更好地开展养护管理工作。相关人员需要对管理制度进行完善，以便为之后的管理工作开展提供相应的指导，达到有效规范养护工作的目的。同时，养护工作的程序、内容应清晰明了，并根据不同地区的实际情况，制定相应的养护管理措施，使养护管理工作更加具体、更加全面。

（三）加强绿化植被的精细化养护管理

1. 草坪养护。草坪养护工作涵盖的植物主要包括高羊茅、黑麦草和早熟禾等，由于这类植物占地面积较大，因此每年四月份都需要对草坪开展周期性管理。比如，定期除草、修剪、打药、病虫害防治等，只有通过及时有效管理，才能使草坪展现出最理想的效果。

2. 乔灌木养护。乔灌木养护工作最主要的内容就是要满足新植树木的生长需要，如水围作业。同时，为了保证及时进行施肥和浇水，需要每年采用穴施和环施的方式进行施肥，肥料包括化肥和有机肥料。另外，要密切注意病虫害情况，主动做好防治工作，每年春、冬两季要进行修剪，剪去枯叶保证良好的灌木绿篱形态，进而保持良好的景观效果。

3. 时令花卉摆展种植养护。为了使园林更加美观并具有丰富的色彩，在构建园林时应多用时令花卉。时令花卉的精细化养护非常关键，可以使其色泽更加艳丽并延长花期。在养护的过程中要根据季节来选择适合的品种，例如春季可栽种羽衣甘蓝以及二月兰，夏季可以栽种万寿菊以及一串红等。同时，在种植时也要注意种植的环境和位置，保证充足的光照。在管理花卉时还须做好相应的浇水和施肥工作，及时清理残花，保障花坛的整体效果^[5]。

（四）完善精细化养护管理基础设施

良好的基础设施是园林绿化养护管理的基础。完善的基础设施是落实园林建设项目精细化管理的前

提条件。园林绿化养护工作涉及许多基础设施,如桌椅、垃圾桶、坐凳等,这些基础设施可以满足游客休闲娱乐的需要。在新时期,我国园林工程基础设施日趋复杂多样,其管理难度也在不断增加。所以,在精细化管理理念的指导下,养护管理人员需要做好基础设施管理工作,做好基础设施的清洁和擦拭工作,为游客提供更为优质的服务体验。

(五) 确保绿色植物和土壤改良的合理性

园林建设精细化绿化养护管理要确保绿色植物和土壤改良的合理性,土壤改良效果与园林绿化植物是否正常生长有密切的关系,改良效果较好的土壤可以确保植物健康生长。从事园林绿化养护管理的人员要做好土壤所含养分和酸碱数值的检测工作,避免土壤所含养分和酸碱度不达标,影响到植物的正常生长。例如,有些地区的土壤是碱性的,这类土壤会影响到园林植物的正常生长,所以养护管理人员应选择抗碱性较强的植物,这类植物可以在碱性土壤中正常生长。

(六) 全面落实精细化养护管理监督工作

为了确保精细化管理在园林绿化养护管理中的应用效果,需要制定合理的监督制度,落实精细化养护管理的监督工作。据调查,从事精细化养护管理的人员工作态度不端正,会造成植物死亡。合理的监督制度能够增强养护管理人员的责任意识,促使养护管理人员严格规范自身行为,根据精细化管理的要求,进行园林工程的绿化养护管理工作。

(七) 采用 BIM 技术落实精细化养护管理措施

BIM 技术是现代科学技术迅速发展的产物。精细化管理在园林绿化养护管理中的应用,也需要借助现代科技手段。在园林绿化养护管理中积极应用 BIM 技术,可以提高园林的精细化管理水平。园林绿化养护管理部门要完善 BIM 技术的信息化管理平台,通过信息化手段对园林苗木进行一系列的基础养护管理。同时,利用 BIM 技术为养护管理人员提供科学、合理的养护方案,保证园林绿化管理工作的科学性。在园林建设项目中,为了保证施工工序能够顺利进行,按时完成施工任务,还可以积极地应用 BIM 技术,借助 BIM 技术,可以构建四维立体化模型,通过这个模型,养护管理人员能够清晰地了解后期的绿化养护管理重点,实现对园林建设项目整体的养护管理。

(八) 提高精细化养护管理智能化水平

新时期园林绿化养护管理实施精细化管理模式,

应注重提高养护管理的智能化水平。园林绿化养护是一项系统性很强的工作,通过现代科技手段,建立智能化、精细化的管理模式,实现对周边环境的实时监控。通过信息化系统,养护管理人员可以根据实际园林植物的生长状况,制定相应的远程养护措施。例如,养护管理人员可以利用信息化系统对最近的风力等级进行分析,结合智能化分析结果制定科学合理的苗木保护措施,避免因风力过大而对园林植物造成损害。信息化系统的构建可以满足园林绿化植物精细化管理的需要,促使精细化管理可以贯穿于整个园林建设过程之中。

(九) 明确精细化养护管理目标

明确精细化养护管理目标是全面落实园林精细化绿化养护管理的基础,明确养护管理目标可以确保园林精细化养护绿化管理措施落到实处,增强精细化养护管理的实效性。所以,从事园林绿化养护管理部门要建立一套科学、合理的绩效考核管理制度,用制度来增强养护管理人员的责任意识,保证每一个工作人员都能真正地履行养护管理职责。据调查园林绿化养护管理传统粗放型的管理模式会造成很大程度的人力、物力以及财力浪费,细化精细化管理的每个环节可以确保园林绿化养护措施均落到实处^[6]。

结论:

总之,园林绿化的养护工作是实现园林景观高效发展的基础与先决条件,而精细化管理则能保证园林绿化的质量。在城市化进程中,为了实现高质量的发展,应加强对园林景观等自然生态的保护,提高人们的生活质量。

参考文献:

- [1] 孙文明. 精细化养护管理在园林绿化中的作用及应用[J]. 现代园艺, 2020, 43(16): 197-198.
- [2] 于爱花. 精细化绿化养护管理在园林建设中的作用及应用[J]. 现代园艺, 2019(24): 191-192.
- [3] 梁葵华. 精细化绿化养护管理在园林建设中的作用及应用[J]. 农业与技术, 2015, 35(20): 168.
- [4] 邓刚. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J]. 建材与装饰, 2020(9): 50-51.
- [5] 李娜. 园林景观中采取园林绿化养护精细化管理的效果探讨[J]. 花卉, 2020(6): 137-138.
- [6] 唐克. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J]. 农业与技术, 2020, 40(4): 151-152.