

论园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨

唐莹斌

重庆市綦江区园林绿化管理所, 重庆 408499

[摘要]现代社会人们愈发重视精神文化层次的文明建设, 一个城市的园林绿化景观好坏是最突显这个城市文化建设情况。与此同时全球都在倡导人们要具有绿色环保的意识, 园林绿化的工作地位愈发的重要, 人们也因此开始逐渐意识到园林绿化建设的重要。我们要打造一个舒适宜居的城市居住环境, 园林绿化景观是不可缺少的一项。适当的将绿化景观进行合理布局并做好后期维护工作, 可以一定程度上提升城市的对外形象。文章重点探讨了养护园林绿化时需要的重点技术以及相关的管理办法, 可以为园林绿化管理人员提供一个系统的工作思路。

[关键词]养护技术的要点; 管理方法; 园林绿化

DOI: 10.33142/aem.v4i7.6448

中图分类号: S688;TU986.3

文献标识码: A

Discussion on Key Points of Landscaping Maintenance Technology and Maintenance Management Measures

TANG Yingbin

Chongqing Qijiang District Landscaping Management Office, Chongqing, 408499, China

Abstract: In modern society, people pay more and more attention to the civilization construction at the spiritual and cultural level. The quality of a city's landscaping landscape is the most prominent aspect of the city's cultural construction. At the same time, the whole world is advocating that people should have the awareness of green environmental protection. The working position of landscaping is becoming more and more important. Therefore, people begin to gradually realize the importance of landscaping construction. To create a comfortable and livable urban living environment, landscaping is indispensable. Proper layout of green landscape and subsequent maintenance can improve the external image of the city to a certain extent. This paper focuses on the key technologies and relevant management methods needed in the maintenance of landscaping, which can provide a systematic working idea for landscaping managers.

Keywords: key points of maintenance technology; management; landscaping

引言

城市的布局规划当中是少不了城市绿地的, 这一部分绿地对于城市环境起着很重要的改善作用, 不仅可以装点美化城市环境, 还可以减少和阻隔城市道路上的噪音。同时还能改善城市气候, 降低城市热岛效应。园林绿化养护中最重要的问题就是保证绿化中的各类植物能够健康的生长, 以期能发挥园林景观工程预期设计的各种功能。我们在认识到绿色植物健康成长对于整个绿化工程的重要性之后, 就应该认识到园林养护技术与养护管理的方法是十分重要的, 应该提高对养护管理绿化植物工作重要程度的认识, 以实际行动做到强化园林绿化工程的效果。

1 做好养护管理园林绿化环节的必要性

绿色植物的后期养护在整个的绿化工程当中是非常重要的一个工作环节, 是保证园林绿化的效果能够长久持续的一个重要步骤。绿化工程的后期养护和管理工作是一个持久战, 主要通过管理园林绿化的工作人员进行长时间的养护管理来维持绿植的生长状态, 让其维持住前期绿化施工后呈现的效果。园林的养护管理工作是需要结合当地具体情况来开展的, 自然界中的各类干扰因素较多, 例如

天气状况的影响, 所以需要工作人员能够根据绿化工程周围的环境与天气情况开展具体的工作。保证绿化工程当中的植物有足够优异的生长环境, 及时的补充水分和养料等生长必须的元素, 对其他可能会恶劣影响到绿化工程的干扰因素采取有效的措施进行提前预防。这一持久的绿化工程养护管理工作并不是简单的机械性重复, 管理人员需要结合实际情况做到随机应变, 营造一个适合绿化植物的生长环境。

随着人们对城市绿化面积需求程度的提升, 城镇化建设工程的持续推进, 以及政府相关部门愈发的重视环境治理情况, 加大了对周边环境问题的整改与治理力度, 园林绿化工程也逐步成为了城市建设过程中的重点环节。想要做到扩大城市的绿化总体面积, 就需要在开工建设之前就对后期实际的维护管理案进行提前制定, 在结合本地环境实际状况的前提下, 以保护本地的特色植物与特色的生态链为基础, 再发展扩大绿化植物的占比面积, 提升城市的文化建设对外形象, 进一步加强对园林的维护保养管理力度。

2 园林养护工作之中的技术要点

2.1 灌溉的养护要点

植物的生长过程当中是离不开水资源的, 对于绿化用

的植物来讲也是一样,管理的工作人员应该要保障绿化植物有充分的水分可以汲取。绿化植物生长的环境大部分为紧临城市道路,相对于它们的成长需求来讲,只单纯的依靠土壤里面所蕴含的水分不足以支持植物良好的生长,所以养护管理的工作人员应该按照植物的类型以及植物具体的需求对绿化中的植物进行定期的浇水灌溉。

现阶段来看,我国浇灌绿化植物通常采用喷水灌溉和管道灌溉等灌溉方式。在具体的绿化灌溉当中需要按照实际的植物生长需要选择适合的方式进行浇水,一般来讲,喷灌的灌溉方式通常应用在种植面积较为广阔的绿化植物上,或者对水资源的需求相对较大的绿化植物,像是一些面积较大的草坪区域浇水时一般都采用喷灌的方式。

需要管理人员注意的是不同植物生长过程中需要的水资源总量是不同的,植物处于不同的生长阶段需要的水资源量也存在一些差异。在园林绿化工程当中,怎样做到满足绿化植物水资源需求量的同时还能节约用水是灌溉工作首先要考虑的问题。绿化养护的管理者需要对当地的天气情况、气候类型、植物生长需求量以及土壤的具体含水量等变化情况,以及绿化植物生长各阶段的改变情况,选择最适宜的灌溉方式与最合适的浇水时间,以保证植物具备充足的用水量和优化利用水资源。

2.2 绿化植物病虫害的防范治理要点

根据多年的实践经验,我们可以总结出一般的病虫害防治规律。在某一个区域内发生病虫害现象时,一般情况下都是该地区温度与湿度加大且园林的防护工作没有落实到位,只有当这两种条件同时满足时,才容易在某一个地区发生区域性的病虫害状况。因此,我们如果想要防范治理好园林绿化工程发生的病虫害,首先要做好园林的防护工作,杜绝因人为管理原因产生病虫害破坏植物的情况。现阶段,我国经常采用的防护治理虫害的主要措施为大面积的喷洒农药,为保护园林中的绿植进行积极主动的防护,做好应对各类虫害的防御工作。农药喷洒通常是调配好一定浓度的农药,将与水稀释后的农药溶液进行适度的喷洒,可以有效的做到防范植物产生害虫。除了喷洒农药的措施之外,一些地区在防范虫害时,通常会利用在树根下掩埋药物的方式进行虫害的防治工作。近期兴起的另一种治理方式,是利用吊瓶或者是吊袋进行输液治理,能够对虫害针对性的做好防范治理工作。

如果园林中的绿植已经发生了虫害现象,工作者首先要做的就是将植物上的虫害进行彻底完全的清除,立即用药物或药水进行彻底的清洗,或者对植物进行掩埋处理,防止生病生虫的植物传染蔓延到其它植株上去,对园林中其他植物造成二次病虫害。根据近些年的虫害治理情况来看,园林当中的树木会经常受到一些害虫的寄生,影响植物的正常生长,严重情况下还会造成植物的大片死亡,因此,绿化管理人员要积极的做好病虫害的防范治理工作。

根据树木容易发生什么类型的虫害进行提前防范治理,选择好相应的杀虫药剂,做到没有发生虫害时有效的防范,发生虫害时及时的根除。另外,需要注意的一点是一些已经患了虫害的植物,在治理虫害的工作结束之后,要将植株上面的枯叶进行彻底的清理,避免虫害的虫卵潜伏在树叶当中,造成来年虫害再次侵袭。

2.3 植物进行施肥作业的技术要点

植物吸取水分主要依靠于根部的吸收作用,根部也是供给整个植株水分占比最高的重要部位,最重要的一点是植物无论是吸取水分还是汲取养分,大部分都依赖于根系的吸收。因此,绿化工程的工作人员需要按照植物的各个生长阶段的需求,合理的对植物进行施肥和浇水灌溉,用来保证植物在生长过程中能够有足够的养分和充足的水资源。植物不同对水分和养分的需求也是不一样的,无论是养分的种类还是养分的含量都是需要养护管理人员进行把控的。

在对植物进行施肥作业时,需要格外注意的是要控制好养料施肥的位置,施肥的位置不能离根部过近,距离过近的情况下,土壤当中高浓度的养分容易造成植物的根部不能够吸收水分,严重的甚至会造成植株由根部开始脱水,最后导致植株枯萎死亡。施肥时的位置也不能够离植物的根部距离过远,这种情况下容易造成肥料的浪费,同时还不能达到预期的养分补充效果。另一个需要我们关注的点是在施肥之前,养料要进行充分的发酵。在施肥作业过程中,养护管理人员也需要注意施肥手法,将肥料分散开来,防止肥料产生凝结块影响植物的吸收效果。

2.4 绿化植物进行修剪整形的技术要点

园林绿化工程一般需要植株具有固定形态,用来保持整个绿化情况的整洁美观程度。我们对植物进行修整美化的目的是让其可以长久的保持一个较为固定的形态。在对树木的形状进行修整的时候,通常情况下,我们会选择树木生长较为繁茂的部分进行修剪,像是树木的枝干等部位。每一个园林设计规划布局是不一样的,我们在选择修剪技术时,需要考虑到园林设计的效果。

在绿化工程的前期,大部分的植物已经有了确定的生长形态,在这个基础之上,要选择合适的修剪技术对整个园林当中的植物进行修剪,用来维持绿化工程的整体呈现效果。同一种植物的不同生长阶段需要不同的修剪技术进行整形护理。另一个会影响到植物修剪的因素是植物周边的生存环境,当植物的生存环境养分充足,特别适合植株生长繁殖时,我们一般情况下会选择遵从原有的形态进行自然的修剪。如果周边的生存环境水分或者是养分相对来讲不是那么的充足,植物的生长状态也没有达到良好的情况时,我们通常会调整形成树冠的支点,让这个支点较为靠近植物根部,用来保证植株在以后的生长中能够汲取到足量的养分和水资源。

当对园林当中的植物进行修剪后,我们还需要注意植株伤口未愈合时防范病虫害的入侵,工作人员需要对修剪下来的枝叶进行清理打扫,防止周围有腐烂的枯枝烂叶或者是其他的非植物垃圾存在,整洁的环境可以有效防治二次病虫害。同时树木在经过修剪之后,裸露在外面的伤口要进行及时的包扎封闭,防止虫害的入侵,保证植物伤口快速愈合。

3 园林植物养护管理过程中存在的问题

3.1 管理人员对后期的养护工作不够重视

管理工作对园林绿化工程做完之后就不要再投入大量的关注了,并不重视园林植物后期的维护工作。在整个园林绿化的建设工程当中,只把焦点聚焦在整个绿化工程的设计施工阶段,眼睛只能够瞧见当时的绿化效果与短期的效益,当整个绿化工程施工结束,达到整体的预期效果以及符合相关标准后,就不再对该项工程投入恰当的关注了,导致整个园林绿化的后期养护工作做的很不到位,严重的地方甚至会放任自流,直至整个绿化项目无人管理。

管理者严重缺乏养护的意识,没有对后续的保障工作跟踪蓄力,严重的影响到了整个工程的持久度和后期的呈现效果,在园林工程当中,本应该投入大量关注度在后期养护工作中,但因缺乏重视和相应的资金投入,使得前期的预期效果无法实现,相关绿化植物的养分水分等维护不到位,绿化的成果不能持久的保证。

3.2 缺乏合理有效的园林植物养护机制

园林后期的养护工作缺乏执行力,最主要的原因是没有做好现场的管控措施,缺乏有效科学的管控制度,不能形成有体系的高效率的养护机制,在现场作业时缺乏相应的目标和方向,整个后期养护维护工作都是无秩序的状态,即使做了维护养护园林植物的工作,也不能让整个的工作效率提升上去。

因为缺乏相应的养护机制,在一些比较细微的工作当中,并不能够进行合理的划分工作职责,也就造成整个绿化植物维修保养工程不能进行合理的任务分配,造成工作管理人员没有尽心尽责的对植物进行养护,严重影响到了整个园林绿化的后期养护工作效果。对于整个工作没有合理的奖惩制度,具体的工作人员做好做坏绿化养护工作都是一个样子,不能调配好员工的积极性,让养护绿植的作用不能完全的发效果。

4 对园林绿化养护工作的一些建议

4.1 制定并完善园林绿化养护管理工作制度

在对园林养护工作有了足够的关注度和充足的资金支持前提之下,我们应该不断的优化调整相应的管理制度,为整个绿化工程的养护工作提供更加完善的工作支持。一方面是管理绿化的相关部门,要坚持在城市发展规划的基

础之上不断优化完善管理制度,另一方面是要加强后期养护人员的管理工作,对工作人员开展相应的专项培训以提升专业技能。

4.2 向人民群众宣传环保意识

能够做到充分的利用各种渠道,增强整个城市居民的环保意识,让每个人都能够贡献自己的力量,作为整个城市绿化建设的受益者,城市居民应该参与到绿化建设规划当中。可以在小区内设置相应的警示标识,开展相应的主题讲座,提升广大的人民对绿化建设的认可度,在思想文化层面提高对绿化的维护意识。

5 总结

开展园林养护工作需要实事求是,结合本城市的规划和发展需求,以本地的特色动植物和生态链为主要方向,进行合理有效的园林绿化管理。积极的引进先进的园林管理技术,提升管理人员的工作技能与专业知识,适当的进行优化调整,让园林绿化的养护工作有更好的成效。一个城市当中的绿化工程不仅仅代表一个城市的文化外貌形象,还能够实质性地为当地的居民提供更适宜居住的生态环境,推动城市的发展。

[参考文献]

- [1] 窦广材,周绍喜,赵金林. 园林绿化养护的技术管理措施[J]. 现代园艺,2011(21):118-119.
- [2] 葛学武. 园林绿化养护的技术管理措施[J]. 中国新技术新产品,2010(13):207.
- [3] 朱君楠. 新时期园林绿化养护的重要性及强化管理方法探讨[J]. 现代园艺,2019(22):199-200.
- [4] 张洪友. 浅析提升生态风景园林施工技术的有效途径[J]. 南方农业,2017,11(11):37-42.
- [5] 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.
- [6] 丁艳萍. 园林绿化养护技术要点及管理措施[J]. 新农业,2022(1):32.
- [7] 李雪茹. 园林绿化养护技术要点及养护管理措施解析[J]. 现代园艺,2018(18):201.
- [8] 肖丹娟. 浅议园林绿化养护的技术管理措施[J]. 居业,2015(20):137-138.
- [9] 康莲花. 园林绿化养护技术要点及管理措施[J]. 江西农业,2018(20):88.
- [10] 孙忠道. 园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J]. 现代园艺,2020,43(23):205-206.

作者简介:唐茨斌(1990.6-)男,毕业院校:西南大学、林学专业,单位:重庆市綦江区园林绿化管理所,职务:所长助理,职称级别:中级园林工程师。