

简析园林绿化工程的园林绿化养护管理

黎江萍

牡丹江市北山公园

DOI:10.18686/bd.v2i3.1300

[摘要] 园林工程绿化养护管理水平与园林景观有着直接的关系,所以在园林绿化养护管理工作中,一定要注重它的科学性与规范性,使园林绿化工程水平得到全面提升,基于此,本文阐述了园林绿化工程的园林绿化养护管理特征及其重要性,对园林绿化工程的园林绿化养护管理要点进行了简要分析,并论述了园林绿化工程中的园林绿化养护管理问题及其措施。

[关键词] 园林绿化工程; 园林绿化养护管理; 特征; 重要性; 要点; 问题; 措施

园林绿化养护管理工作对于园林绿化工程非常重要,其是一种持续性、长效性的工作,并且具有其特殊性、复杂性、长期性、科学性和艺术性等特征,为了充分发挥其作用,以下就园林绿化工程的园林绿化养护管理进行了探讨分析。

1 园林绿化工程的园林绿化养护管理特征及其重要性

1.1 园林绿化养护管理的主要特征。其主要具有以下特征:(1)综合性特征。养护程序和技术规范十分复杂,而且非常严格。养护必须在了解植物生长发育规律的基础上,根据植物的生物学特征,并结合当地的具体环境条件,采取一整套科学养护方法,方可发挥园林植物的综合功能和生态效益。(2)艺术性特征。园林植物丰富多彩,千姿百态,其一草一木,与建筑、水景、山石等相结合才能创造出不同风格的园林景观。按照园林植物景观设计图,运用各种养护技术措施进行植物栽种后的艺术造型,不仅有助于植物生长,而且还能达到较好的景观效果。

1.2 园林绿化养护管理的重要性。园林绿化养护管理工作是实现园林工程项目质量、成本目标的关键。具体表现为:(1)园林绿化养护的好坏,直接影响工程项目的施工质量。通过养护使植物健康生长,才能真正达到设计者的创作意图,起到锦上添花的作用。(2)绿化植物材料及施工过程中投入的人工、机械、肥药等费用构成项目直接成本。如果养护失控、失管,植物势必生长不良,企业就会因工程质量不合格而进行补植,赔付,这样就增加了企业成本。

2 园林绿化工程的园林绿化养护管理要点分析

2.1 土壤养护管理的分析。主要表现为:(1)培土。有的城市园林绿化受环境和地理位置限制不能翻土,则要培土,培土具有增厚土层、保护根系、增加营养、改良土壤结构等作用。在多雨区、寒冷季节、土层薄的地区,一般在晚秋初冬采用培土措施,以促进树木健壮生长。(2)深翻。对城市园林土壤进行深翻,可改善土壤结构和理化性质,促进土壤形成团粒结构,增加孔隙度,增加含水量。同时,深翻后土壤水分和空气条件能得到改善,使土壤微生物活动加强,加速土壤熟化,使难溶性营养物质转化为可溶性养分,可相应提高土壤肥力。合理深翻、树木断根后还可刺激发生大量的新根,提

高吸收能力,促使树体健壮,叶片浓绿,花芽形成良好。因此,深翻不仅能改良土壤,且能促进树木生长发育。

2.2 园林绿化水分养护管理。具体表现为:(1)休眠期灌水和生长期灌水。休眠期灌水在秋冬和早春进行,秋末或冬初灌水可提高植物越冬能力,并可防止早春干旱;早春灌水有利于新梢和叶片的生长,并有利于开花坐果。生长期灌水有花前灌水、花后灌水和花芽分化期灌水。就不同季节而言,夏季是树木生长旺盛期,尤其是新植树木、小苗、灌木的树根较浅,抗旱能力较差,树叶蒸发量大,需水多,应勤灌溉。灌水量与树种、品种、砧木以及不同的土质、气候条件、植株大小、生长状况等有关。(2)排水管理。土壤水分过多,氧气不足,抑制根系呼吸,降低吸收机能;严重缺氧时,根系进行无氧呼吸,易积累酒精使蛋白质凝固,引起根系死亡。排水方法主要有地表径流、明沟排水、暗沟排水。首先可通过地形处理,将地面整成有一定坡度,自然排水;同时夏季多雨季节在地势低洼易积水处,要开明沟或暗沟排水,保持雨天能及时排水,严防淹根。

2.3 园林绿化修剪养护管理。表现为:(1)修剪按苗木的生长与休眠时期,修剪分为生长期修剪和休眠期修剪,前者也叫夏季修剪,后者则称冬季修剪。夏剪在4~10月,冬剪则在10月~翌年4月进行。一般落叶树种适宜冬剪,流伤严重的应早剪或流伤后再剪;常绿树种既适宜冬剪也适宜夏剪。修剪的技法有截、疏、伤、变、除蘖等多种,一般休眠期以截、疏为主,而生长期修剪各种技法均可采用。(2)整形整形结合修剪进行,其形式有自然式整形、人工式整形、自然式与人工混合式整形等。

2.4 园林绿化工程施肥养护管理。主要体现在:(1)施肥时期。第一、依据不同的物候期施入不同种类的肥料。早春和秋末是根系的生长盛期,需要吸收更多的磷素,根系才能强大、伸入土壤深层。抽枝发叶期,细胞分裂迅速,叶量增加,树体扩大,此时需要从土壤中吸收大量氮肥,建造细胞和组织。花芽分化时期,应施以磷为主的肥料,为花芽分化和开花打好基础。开花期与结果期,需要吸收大量磷、钾肥,这样才能有利于花开得鲜艳夺目,果实充分发育。冬季施有机肥,对根系生长极为有利。早春施速效肥时,不应过早施用,以免在

树木根系吸收前流失。第二、根据不同树种,在不同时期施入不同种类的肥料。早春开花的树木在休眠期施肥,对花芽萌发、花朵开放有重要作用。花后是枝叶生长盛期,应及时施入以氮为主的肥料,促进枝叶形成;在枝叶生长缓慢、花芽形成期,应施以磷为主的肥料。一年中可多次抽梢、多次开花的树,每次开花后应及时补充因抽梢、开花而消耗的养料,才能使树木长期保持不断抽枝和开花,所以对这类树木一年内应多次施肥。花后立即施入含氮、磷为主的肥料,既促枝叶生长,又促花芽形成和开花。(2)施肥方式和方法。第一、因吸收养料和水全在须根部位,所以施肥要在根部四周,不要靠近树干。第二、对根系强大、分布较深远的树木,施肥宜深,范围宜大;根系浅的树木施肥宜浅,范围宜小。氮肥在土壤中移动性较强,浅施就可渗透到根层,被树木吸收;钾肥移动性较差,磷肥移动性更差,宜深施至根系分布最多处。基肥肥效发挥较慢应深施,追肥肥效较快,宜浅施。

3 园林绿化工程的园林绿化养护管理问题及其措施分析

3.1 园林绿化养护管理问题分析。主要表现为:(1)制度问题。一些经济发达地区做的还可以,经济不发达地区由于园林绿化养护经费投入严重不足,只能应付了事,毁绿、占绿事情时有发生。普遍存在着园林化管理制度不健全,即使有制度也是执行力度不够,有头无尾,没有一整套的完善的考核方法。(2)认识问题。只有充分做好后期的园林绿化养护管理,才能达到最初预期的园林绿化效果,才能带给人以赏心悦目的景观、给人带来美的享受。其经济、生态、社会、科学、教育等功能,才能得以最大程度发挥。良好的养护管理,可以巩固现有园林绿化成果,激发人们参与支持园林绿化事业的热情,大大提高广大市民惜绿、护绿意识,从而促进园林绿化建设的发展。如果不进行园林绿化养护或养护管理跟不上,园林建设目的就达不到,园林绿化建设的社会价值、生态价值、人文价值就不能得到最大效率的发挥,园林规划设计者的设计意图就不能得到充分体现,也必将失去其本来建设的意义。

3.2 园林绿化养护管理问题的措施。(1)健全完善绿化养护管理制度。养护管理工作需要有较好的管理标准、技术规范,要抓好养护工作的各个环节,必须制定完整、详细的养护管理措施。对养护水平差、管理不到位的绿地也要及时分析查找原因;对养护措施好、管理突出的绿地要总结经验、加以推广示范。对相关人员定期请专业老师培训,鼓励员工勇于创新和实践,提高他们的养护专业技能;还要进行园林技术的培训,使得员工掌握养护管理的规程,掌握好浇水、施肥、修剪及病虫害的防治植保技术,从而能够很好地解决绿化养护中的实际问题。(2)提高护绿意识。园林绿化养护管理需要广大群众的紧密配合,要通过媒体、报纸、电台、互联网及宣传牌等,利用各种方式来宣传爱绿与护绿光荣、毁绿可耻的行为,提高广大群众爱护生态环境的意识。同时,要加强法制教育宣传,努力提高全民的法律意识。通过义务植树,认养绿地、认养树木花草等不同形式,唤起全民对生态建设的关心、关爱,激发人们参与生态建设的积极性,培养老百姓关心热爱绿色环境的热情,主动投入到绿化美化环境中来,营造维护美好家园的氛围。

4 结束语

综上所述,园林绿化是现代化城市的重要标志,是改善生态环境的重要途径,园林绿化养护管理是园林绿化工程的核心工作。随着城市化进程的推进,园林绿化建设任务更加繁重而艰巨,养护工作难度会更大,因此对园林绿化养护管理进行分析具有重要意义。

参考文献:

- [1]傅凌志.园林养护管理需要注意的问题探讨[J].现代园艺,2017(02):196.
- [2]赵星辰.园林绿化养护管理的重要性[J].现代园艺,2016(04):192.
- [3]邵云杰,张海新.浅谈园林绿化树木的养护管理[J].农民致富之友,2016(04):138.
- [4]张利平.园林绿化养护管理在园林绿化工程中的重要性[J].现代园艺,2016(08):184.