

园林绿化工程的后期养护管理实践

李春霞

河北省保定市博野县自然资源和规划局

[摘要]近年来人们环境保护意识不断增强,人们对环境绿化越来越重视,这也有效地促进了园林绿化工程的开展。在园林绿化工程项目中,需要在前期建设的基础上做好后期的养护管理工作,以此来保证园林绿化工程的成果。文中从园林绿化工程特点入手,分析了园林绿化工程养护与管理工作的的重要性,并进一步对园林绿化工程后期养护管理进行了具体的阐述。

[关键词] 园林绿化工程; 特点; 养护; 后期养护管理

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.567

引言

随着人们对环境越来越重视,这也使园林绿化工程的重要性越来越突显出来。特别是近年来环境形势越来越严峻,在这种情况下合理改善环境就变得越发重要,因此需要大力开展园林绿化工程,有效的实现环境的改善。在当前园林绿化工程建设过程中,后期的养护管理是确保园林绿化成果的关键所在,因此需要重视后期的养护管理工作,努力提高后期养护管理水平,充分的发挥出园林绿化的重要作用。

一、园林绿化工程养护管理工作的概述

园林绿化工程养护管理工作所涉及到的主要是管理和养护这两个部分内容,养护工作的开展过程中需要考虑到植物本身的生长习性,包括修剪、施肥、浇水等等,通过合理的养护工作来使得植物能够持续的保持健康。管理工作主要针对的是园林植物区域,对植物的生长情况进行准确的把握,并对这些数据信息进行记录,为养护工作的开展带来便利条件。可见园林绿化的养护管理工作主要针对的是植物,通过科学的养护管理除了能够提升园林绿化工程质量之外,也能够将园林绿化工程的生态作用充分体现出来,以推动园林绿化工程的良好发展。另外,在进行养护管理时,要求操作人员具备足够的专业能力和管理能力,园林绿化工程的养护管理工作本身有着一定的特殊性,与其他类型的工程项目有着很大区别,需要在管理过程中对植物状态进行时刻掌握,当发现植物出现了生长方面的问题要及时对其进行处理,并做好日常监督巡查工作,一旦发现问题要及时进行处理,例如修剪枝干、病虫害防治等工作,如此才能够确保植物的生长需求获得满足,避免发生水土流失的情况,使得植物能够处于最好的状态。所以,在园林绿化工程养护管理工作中,需要遵循因地制宜这一基本原则,针对不同类型的植物采取相应的措施,从而达到更好的效果,使得园林绿化工程的综合效益能够获得显著的提升。

二、园林绿化工程的特点

园林绿化工程的特点可以分为几个方面:其一,园林绿化工程是一个长期项目,需要花费大量的时间和资金投入,所以园林绿化工程要以社会效益为主,为城市营造一个绿色的环境。其二,园林绿化工程要以改善城市环境为主要目的,由于工程是一个长期项目,在短期内看不到预期的效果,因此,后期养护管理工作就显得非常重要,要维护一些基础措施,从而保证园林绿化工程实现预期的效果。其三,园林绿化工程受到外界因素的影响较大。园林绿化工程容易

受到天气、温度等方面的影响,给园林绿化工程带来不好的效果,所以要加强后期养护管理,确保管理人员的养护工作做到位,提高园林绿化工程的整体水平。

三、园林绿化后期养护的技术手段

后期养护对于园林绿化的重要作用已经成为业内人士的共识,也扎根于思维意识当中。目前我国园林绿化后期养护技术已逐步趋于成熟,笔者根据大量的实践经验和反复研究并结合北京地区现实情况对园林绿化后期养护进行详细论述,以期让园林绿化工程呈现更高的水平。

1、重视土壤养护工作

土壤作为植物获取养分的主要来源之一,是影响苗木成活的决定性因素。通过对土壤进行精心养护,为植物营造更加有利于其成长的生存环境。对土壤进行养护主要是为了增加土壤的肥力,为此需要在原有园林的土壤结构基础上进行及时地松动、除草或添加养料等处理。除草的目的是减少杂草对土壤养分的消耗,通过减少不必要的浪费让植物可以始终汲取到充足的养分,同时降低病虫害的发生,除去杂草造成的阳光遮挡也更加有利于植物的生长。而松土则是为了增大土体的内部孔隙,让土壤保持良好的通透性,并且便于对土壤成分进行检测分析和向其中填入有机肥等必要养料。简而言之,对土壤进行养护的核心是提升土壤的整体肥力,确保可以给植物供给充足的养料,保证其茁壮成长。北京地区土壤一般偏碱性,在施工过程中最好增加草炭土等酸性肥料。

2、重视灌溉养护

由于北京地区气候干燥,降水量少,因此灌溉养护对于北京地区园林绿化后期养护而言尤为重要。在进行灌溉工作时,切不可单纯采用“一刀切”的原则,而是要根据植物自身的特性采用不同的灌溉方式和用量。如,常绿树不喜水,灌溉水量较大反而会损伤植物的根系,导致植物死亡;新种植的乔木、灌木浇水很重要,头3水必须采用浇灌的方式,而且必须浇透,不能用喷灌代替,否则树木会死亡。因此,相关工作人员要在确定灌溉时间以及灌溉方式之前,对植物的特性有全方位地把控和清楚地认知,再据此设计合理科学的灌溉养护方式方法,确保植物的良好生长。目前,园林绿化灌溉中较为常见的是喷灌和滴灌2种,2种方式各有利弊。喷灌是借助压力设备将水分喷洒到空中,该技术可以减小施工负担并可以控制水量的喷洒,使植物能够较为均匀科学地获取水资源,但由于设备造价高,强风区域并不会采用喷灌方

式进行养护；另外，喷灌的安装地点非常重要，如果喷灌设施安装在常绿树边上，就会造成常绿树死亡。滴灌是通过将水流引入到出口口径较小的滴管中，这样不仅可以有针对性地对植物根、茎、叶等特殊部位进行补水工作，同时还能最大限度地节约水资源，符合可持续发展原则，但该方式的弊端是滴管处容易发生堵塞，降低作业效果。

3、重视植物支撑

植物支撑是提升植物成活率的重要方式之一。一般支撑材料选择支撑杆、竹竿和镀锌钢管，根据当地气象环境和苗木品种选择合适的支撑材料。支撑方式一般有“n”字型支撑、三角支撑、四角支撑和特殊支撑，对于大型苗木来说，为提升支撑效果，会选用镀锌钢管作为支撑材料，用拉线支撑辅助四角支撑。同时为保证支撑的美观度，支撑杆的粗细及长度需保持一致，严禁使用未处理的支撑杆进行支撑。

4、重视修剪养护

必要、及时地修剪对植物的正常生长能够起到促进作用，不仅增加植物成功存活概率，对于植物后期的成长也有积极的养护意义。通过对苗木进行及时修剪，可以减少水分及养分的不必要流失，削弱苗木的蒸腾作用与呼吸作用。不仅如此，通过进行简单地修剪，不仅有助于加快植物的生长速度，还可以延长植物的成熟期。为提高成活率，修剪量很重要，在不影响植物大体形状的前提下，修剪量的增大，会使植物最大限度地减少蒸发与损失。不同苗木所需要的修剪量、修剪方式以及修剪时间都不尽相同，需要操作者结合植物本身特征以及园林景观需要等进行调整。通常按照季节、时段、方式进行不同的修剪操作，在保证植物正常生产的同时，维系园林绿化美观需要。

5、合理使用药物

药物的使用能够有效提升植物成活率。有多种病原菌能够引起花卉苗木等作物的根腐病，从而造成苗木死亡，影响园林整体效果，这些病原菌能够造成介质中的花卉和苗木幼苗在出苗前或出苗后死亡，或者对成熟植株造成慢性或急性的根系腐烂，在这样的情况下，药物的合理使用至关重要。现代园林绿化养护中常用的药物有奥立克，能够杀菌抑菌，同时补充苗木营养，连续使用无抗药性；也可以使用根基宝，以此促使植株快速生根。

6、遮阳

在园林绿化养护中，遮阳能够有效降低苗木蒸发量，提升成活率。遮阳的主要作用为防雨促降温，尤其在夏天，烈日和阵雨会造成苗木花卉灼伤甚至死亡，夏天中午的光照强度会超过苗木花卉适宜光强的2倍，如果不及时采取遮阳措施，大多苗木花卉会失水灼伤。一般情况下选择银色遮阳网进行遮阳，遮光率根据苗木花卉实际品种进行选择。

7、重视防治病虫害养护

植物生长期常遭受病虫害的威胁。因此在园林植物后期养护中，防治病虫害也是其中重要一环。在开展病虫害防治工作前，要先确认病虫害产生原因，以便可以更有针对性地对症下药。与此同时，要查明病虫害出现的规律，掌握病虫害特点，

尽量避免类似事件再次发生。为了可以更有针对性地防治病虫害，需要制定完善的方针政策，在出现病虫害问题时，可以及时有效加以解决。

四、园林绿化工程后期养护管理工作的优化策略研究

1. 提升工作人员的专业能力和综合素质

在进行园林绿化养护管理的过程中，工作人员所具备的专业能力水平和综合素质直接决定了园林绿化养护管理的质量和效果，如果工作人员本身缺乏养护管理的能力和知识，那么则无法在工作开展的过程中对植物的生长状态进行准确的判断，同时也会对养护方式选择的合理性带来不利影响，最终使得植物的生长无法达到预期的标准。所以需要重视工作人员的培训，包括实践能力和专业知识等方面，从而使得工作人员的专业水平和综合素质能够获得提升，落实好养护管理工作，技术的掌握先进的管理技术和方法，加强养护管理工作的科学性和合理性，确保后期养护管理的成效。

2. 加大管理资金投入

园林绿化工程后期养护管理离不开资金的支持，例如病虫害防治等工作内容都需要一定的开销，所以必须加强资金的投入才能够确保园林绿化工程后期养护管理工作的顺利开展，另外也要根据工作的实际要求来进行设备、药剂以及化肥的而配置，同时也要保证人力资源的充足，为后续的工作开展奠定良好的基础。

3. 重视日常检查工作的开展

园林绿化工程的主要功能是为人们提供娱乐空间，所以在运营过程中很有可能会出现人为破坏的情况，所以必须对这个问题做好应对措施，做好日常检查工作，要求各个部门之间做好配合，迅速的解决这些问题，避免植物的观赏性受到影响。

结束语

新世纪以来，地球环境破坏问题愈演愈烈，气候灾难频发，人类越来越意识到解决环境问题迫在眉睫。园林绿化工程作为改善生存环境主要途径之一，加强园林绿化工程的后期养护和管理，不断提高园林绿化工程后期养护的科学性，增强园林绿化景观的功能性，使园林绿化工程达到预期的效果，使其社会效益得以充分显现，更好的改善城市的环境。

参考文献

- [1]李孝济. 园林绿化工程竣工后的初期养护管理[J]. 农业与技术, 2018(24).
- [2]靳慧洁. 城市园林绿化植物的养护管理及保护措施[J]. 花卉, 2018(4).
- [3]李洁. 园林绿化工程的施工与养护技术分析[J]. 现代园艺, 2014(16).
- [4]王侠. 小议园林绿化工程施工管理及绿化措施[J]. 花卉, 2015(17).
- [5]陈琳. 园林绿化工程的养护与管理[J]. 黑龙江科技信息, 2014(31).