# 园林绿化养护管理的环节与养护措施

摘要：随着园林绿化施工工艺的不断提高，园林工程建设也逐渐向着现代化和科学化的方向发展。园林管理人员要加强对园林施工和养护管理工作的重视，提高园林施工的质量，确保养护管理作用的发挥，以便促进园林建设持续发展。本文探讨了园林绿化养护管理的环节与养护措施。

我们在评价一个城市的时候，会自然的想到其绿化养护，它是提升生态的关键方法，属于持久的活动，须有严格的技术规定，才能确保绿化项目能够实现应有的生态性及社会价值。

一、园林绿化养护重要性

园林绿化养护工作并非一朝一夕的事情，看起来十分简单，实际上非常复杂且艰难。有人甚至认为园林绿化养护只是一种简单而低级的重复性活动，这种看法十分不正确。园林绿化养护是植物栽植成活以后必须长期坚持的一项工作，它贯穿于园林成活后的所有时期内。从目前来看，园林绿化养护工作可以分为日常的保养工作、专项工作与周期工作等，其中日常保养工作指的是浇水、除草等必须每天都进行的密度较大的工作；周期工作指的是修剪、施肥等需要隔一段时间或者达到了植物所需阶段才能进行的一次性工作；而专项工作指的是针对某种或某类情况进行的一种特定工作，比如灾害预防。俗语说“三分种，七分养”，因此园林绿化建设完成后，并不代表绿化工程就完成了，还应该有高质量与高水平的后续管理工作，才能使得园林绿化达到完美的效果。园林绿化养护管理关系着园林绿化建设工作的成与败，因此必须高度重视起来。

二、园林绿化养护管理的环节与养护措施

1、 土壤管理

（1） 除草

杂草对于花卉和树木的生长十分不利，杂草丛生会抑制植物的生长。因此为了保证园林绿化植物的生长，应该及时进行除草。通过中耕除草可以保证土壤的透气性，给植物提供一个合适的土壤生长环境。除去杂草可以使园林植物有吸收更多的养分，进而促进植物的生长。中耕除草从某种程度上来说，可以有效地治理植物病虫害，保持园林植物的美化效果。

（2）培土

城市环境中，因为植物本身生长习性的需要，很多时候本土的土壤对于植物本身的生长不是十分有利，因此为了给植物提供适应的生长环境，需要给植物培土。通过培土可以改善土壤的结构和理化性质，给植物的生长提供良好的土壤环境。在一些寒冷地区，培土可以保证植物不受严寒的威胁，保证植物的正常过冬。

2、灌水与排水

（1） 灌水

通常灌水有3个时期之分：一是，保持水分，也就是保活水。新株种植之后，为了确保成活率，就必须养根，因此，需要大量的水分滋足，促进根系与土壤的更好结合。二是，生长水。夏季作为植物生长的旺季，这个期间会生成大量干物质，对水的需求量比较大，加之夏季气温高，蒸发量也大，雨水不充足的情况下需要人工灌水。三是，冬水。冬水的作用有：由于水的比热比较大，而且热容量较高，能有效保持某些植物不会受到冻害；温度较高的保持能够将根系休眠推迟，保障根系能够吸收更为充足的水分，以供蒸腾消耗的需要，而且能免于枯梢；冬水保持充足，能让土壤有充足的储备水，即便遇有春旱，也不会受到伤害。

（2）排水

土壤积水现象一旦出现，必须及时排出，对植株生长有一定的影响。积水过多，土壤会失去一定的氧份，根部一旦开始无氧呼吸，便会产生和积累一定程度的酒精，导致细胞内的蛋白质凝固，最终死亡。土壤通气效果不好，良性细菌活动会受到一定程度的阻碍，会影响到土壤内部的营养元素的有效性。土壤一旦缺氧，还有可能产生一些能破坏根系的还原性物质。

3、 施肥

( 1 ) 强化苗木营养诊断

提�苗木施肥的针对性和实效性苗木营养诊断是一项综合性较强的技术， 其主要包括元素诊断、土壤诊断、苗叶诊断等。

首先， 元素诊断技术又称作为化学诊断技术， 主要是对苗木及种植所用的土壤进行化学分析， 并把分析得到的化学元素参数 与标准进行对比， 需找其中含量异常的元素， 并有针对性的选择施肥所用的肥料。元素法是苗木营养诊断最可靠、最精确的技术。其次， 土壤诊断技术， 土壤针对主要是依据土壤中养分含量的测试结果与土壤上种植的植物的种类对肥料的需求相结合， 进行养分缺失分析的诊断技术。

( 2 ) 改进现有施肥技术

常规的施肥方法往往对苗木的考虑较少， 只是按照通行经验进行肥料的播施， 施肥技术的科学与否是影响苗木成长状况的重要因素。首先， 均衡施肥。均衡施肥强调以施肥对象生长习性及土壤类型及状况， 进行氮、磷、钾各养分的平衡。养分之间的元素平衡， 同时还应包括各种微量元素， 有所极少含量的微量元素， 却能成为制约苗木生长的主要元素。其次， 配方施肥。根据苗木营养诊断结果， 找寻缺失或者含量不足的营养元素， 通过参考当地土壤状况， 对照有利于苗木成长的标准养分指， 确定比例适宜的氮磷钾等个元素配方肥。在提高肥料利用效率的同时， 减少其对环境的污染。

4、修剪

（1）灌木的养护修剪。应该使植物保持一个较为饱满的圆球形，可以将植物的枝干进行内部较高外部较低的修剪方式进行修剪，并使得各种丛生的枝杈能够得到较为均衡的生长。对于种植时间较长的植物，可以将灌木的较老的树枝进行修剪，并有规划地对老的枝杈进行分批修剪，以便有新的树枝能够生长出来。但是对于一些需要栽培为高大形状的大型树木，则可以保留其较老的枝杈。对于一般的灌木，可以将其经常长出在外面，不够整齐的枝干进行修剪，已达到使灌木丛在形状上保持整齐的效果。如果是一些有特殊造型需求的树木，则可以不用进行修剪。在园林绿化中，对于残留一些花朵或果实等植物，为了保证整个园林景观的完整性和美观性需要将其进行摘除和修剪，以减少这些不必要的部分对养分进行消耗。

（2） 绿篱的修剪。在绿篱进行定植后，需要根据其具体的生长情况和设计需要的高度和形状进行有效地修剪，为了使得枝叶能够较快速地生长出新的枝叶来，一般可以将枝头减去1/3 左右，剪口的高度需要控制在10～5cm，不仅可以保证剪口不被暴露出来，同时还可以对绿篱进行有效的修剪。在对绿篱进行修剪时，需要注意将枝叶剪的整齐完整，不要出现高低不一等现象，以保证植物外形的美观一般每年需要对植物进行2 次及以上的修剪。

（3） 落叶乔木的修剪。一般对于中间枝干较粗，主轴枝干较为显著的植物，应尽可能地将植物的主要枝干的枝芽进行保留，如果这些主轴枝干的顶芽受到损伤，则可以选取该枝干上其余生长较为端正的枝芽进行替代，培育出新的主轴枝干。如果植物的主轴枝干并不明显，则需要选取中心位置生长情况较良好，生长较直的枝干进行培育，将其培养为主轴枝干，已到达树木之后能够生长高大、形状较好的效果。

5、 加强对于植被病虫害的防治

首先，要建立对常见病虫害的预测和预防系统，减少病虫害发生的机率。其次，要采取科学合理的措施对病虫害进行治理。将人工防治、化学防治和生物防治相互结合，降低病虫害的危害。然后，可以在园林中种植一些驱虫抗病的植物，增强其自然抗害能力。最后，要根据植物自身的生长规律，及时进行施肥和修剪，将枯枝、病枝及时清除，有效减少病虫害的发生。

综上所述，园林施工企业应严格按照要求施工，想方设法提高树木的成活率，做好养护管理，让园林工程真正成为城市的绿洲和天然的氧吧。

光明网2021-5-24