

# Discussion on the Key Points of Landscape Greening Maintenance Technology and Maintenance Management Measures

Jianhong Zhang

Miyun District Landscaping Service Center of Beijing, Beijing, 101500, China

## Abstract

With the acceleration of urban construction and the increase of urban scale, people pay more and more attention to landscaping, which plays a very important role in promoting urban development. In terms of landscaping, because of the large scale and scattered characteristics, it is necessary to start from the actual situation to improve the technical level, improve the management system, and ensure that landscaping can play a role. This paper firstly understands the content and characteristics of landscaping, analyzes the technical points of landscaping maintenance, then identifies the existing problems, and finally proposes maintenance and management countermeasures to provide reference for relevant researchers.

## Keywords

landscaping; maintenance technology; maintenance management; countermeasure

## 探析园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施

张建宏

北京市密云区园林绿化服务中心, 中国·北京 101500

## 摘要

随着城市建设速度加快, 城市规模也在增加, 人们对园林绿化越来越重视, 这对推动城市发展有着非常重要作用。在美化环境上, 因为存在规模较大、较为分散的特点, 需要从实际情况入手, 以提高技术水平, 完善管理制度, 确保园林绿化能发挥作用。论文先了解园林绿化内容和特点, 分析园林绿化养护技术要点, 然后明确存在问题, 最后提出养护管理对策, 为相关研究人员提供参考。

## 关键词

园林绿化; 养护技术; 养护管理; 对策

## 1 引言

在园林工程建设上绿化是其中重要组成, 在城市建设中有着非常关键作用, 能体现城市面貌、文化底蕴, 彰显地方文明特点。所以, 这就需要加强绿化工作扶持, 为城市居民提供更好的居住体验。

## 2 园林绿化养护内容和管理意义

### 2.1 内容

在当前社会发展上, 生态环境成为研究重点, 为减少对城市环境影响, 就要做好城市规划的生态环境设计。园林绿化工程作为城市建设中的关键因素, 加强园林绿化养护和管理, 能提高园林绿化美观, 而且还体现园林经济价值<sup>[1]</sup>。为能进一步实现园林绿化经济和社会效益, 就要加强养护和

管理, 从而推动园林绿化可持续发展。在养护工作上涉及的内容多, 工作人员要对植物生长规律充分了解, 这样才能保证植物健康生长。所以, 从这也能看出, 要加强对工作人员技术培训, 提高园林绿化养护水平, 推动城市经济向前发展。

### 2.2 管理意义

在整个园林绿化工程中, 养护管理都是其中非常重要方法, 是能确保园林绿化取得理想效果关键。养护管理是一项长期、持久工作, 主要是通过保护前期施工成果, 以此让园林绿化更好生长<sup>[2]</sup>。为能给植物获取充足水分, 就需要有效预防其他因素影响。整个保养工作都要根据周围环境来开展, 特别是在当前城市发展对环境要求提高园林绿化也成为城市建设中的重要环节。想要能提高园林绿化水平, 就要制定科学合理的管理方案, 取得理想的园林绿化养护效果。

## 3 园林绿化养护技术要点

### 3.1 灌溉技术

在实际园林绿化植物生长上, 浇灌养护是关键。因为,

【作者简介】张建宏(1978-), 女, 中国北京人, 助理工程师, 从事园林绿化养护研究。

在土壤中植物所能获取到的水分并不多,所以需要通过浇灌的方法来为植物提供充分水分,以此来提高绿化养护效果。当前,在植物灌溉养护上,为节约水分,可以应用滴灌、喷灌等。每一种技术各自特点各不相同,如喷灌技术在实际应用上,能有效完成较大范围灌溉,针对水量提出要求,不仅能取得灌溉效果,还能减少水资源浪费,所以草坪面积较大的话,就可以使用喷灌技术<sup>[1]</sup>。与此同时,在各类植物生长上,植物所需要用到的水分各不相同,合理控制灌溉次数和用量,进而保证灌溉养护顺利进行。灌溉养护人员在具体开展工作上,要能充分了解植物内的实际生长情况,结合在所在区域内降水情况,来制定灌溉方案,从而保证植物健康生长。例如,在某园林绿化养护上,针对养护方案项目完成情况要加以分析。在灌溉养护方案前期,要能收集各类资料,包括植物、地质情况和降水量等,并对灌木、草坪和乔木等植物来制定养护方案。

### 3.2 施肥技术

在植物生长上,根系是生长关键。因此,在园林绿化养护工作上,就需要充分了解植物生长情况,并在适当时间来进行施肥,提高植物生长能力,为绿化植物营造良好生长环境。在植物根系还没有完全发育上,就应控制好范围,保证满足植物对肥料需求。在施肥上,要能保障气候条件适宜性,不应在恶劣条件下进行施肥,如果是在雨天施肥,就会影响肥效。

在施肥上,要从植物需求和吸肥能力入手来完成施肥。在植物肥料需求上,要在植物生长各个阶段来决定。例如,钾肥能提高植物生长能力,保证植物花芽分化。在春季和夏季,苗木对肥料需求较高,所以加强施肥管理,有着非常重要要求。在苗木生长后期,对于营养需求较少,所以就应减少施肥量,顺应苗木生长需求。

### 3.3 排水技术

在园林绿化工程养护上,要能控制好园林排水,这样就能有效利用地形来排水,避免在园林绿化场地存在积水问题,影响植物生长。如果降水量较大,无法及时排除,就需要使用设备来排水,或者是增加排水沟数量。在排水上一定要及时,避免对植物生长造成影响。

### 3.4 病虫害防治技术

病虫害的出现会直接影响植物,导致园林景观受到破坏。并且在出现病虫害上,不管是哪一类植物都会受到威胁。在园林绿化中,一旦出现病虫害,非常容易传播,特别是针对病虫害严重的单株,必须加以重视,并采取有效措施来防治病虫害,避免病虫害扩散。在园林绿化防治病虫害上,一般会采取涂干和树体注射这两种方法。第一种涂干方法是当前最为有效的一种方法,通过将药剂涂抹在树木主干上,就能起到防治虫害作用。在当前市场上的树干涂白剂,不仅可刷可喷,而且还能减少人工劳动力。第二种树体注射方法是将药剂直接输入到树体中,这样也能起到很好的防治效

果,针对蛀干性害虫有很好防治效果。

### 3.5 修剪整形技术

这一技术目的是提高植物成活率,并从中达到一定景观效果。修剪能起到调节植物的作用,让植物更好生长。例如,如果树冠大的乔木,不及时修剪,在大风天气下就容易导致主枝被折断,甚至会把整个植株拔起。因此,就要做好修剪整形,从而来提高园林绿化养护。

### 3.6 松土除草技术

在园林绿化养护上,合理松土能提高土壤透水性,起到保水、保温效果。除草则是要去除在园林绿化中存在的植物,在除草中也要遵循除早、除小等原则。养护人员在实际养护上,要能保证园林内没有杂草,必要的时候可以根据要求使用除草剂,但是不能对园林内植物破坏。

## 4 园林绿化养护管理存在的问题

### 4.1 工作人员素质不足

因为在园林绿化养护管理上所涉及的内容较多,这些工作在开展上相比于其他工作不同,要根据不同植物习性来管理。并且,养护管理还需要专门建立队伍,并合理分工,所有人员相互协作下完成。但是,从实际情况上能看出,现有的园林绿化养护工作待遇不高,导致很多专业人才不愿意从事这一方面工作,使得养护管理人员不足。那么为了能让园林养护工作开展,就导致所聘用的一些养护人员专业素质不足,自身专业素质较低,缺少相应工作经验。在日常工作上也没有定期开展培训,在搭配人才上不合理,导致养护管理工作没有落实实际的工作方法和制度,工作人员对管理者的配合度较低,影响工作开展。

### 4.2 资金投入不足

园林绿化养护管理需要有充足资金来为其提供帮助,但是从现有部门所给予的资金情况能看出,不足以维持工作的顺利开展。一方面,资金不足就不能对现有设备更新维护,不能取得理想维护效果。另一方面,资金不足就不能组建优秀团队,无法吸引更多专业人才。所以,缺少资金不仅会影响园林绿化养护管理工作开展,还导致园林景观养护管理效果不理想。

### 4.3 注重短期效益

园林绿化工程是需要长期发展才能得以体现,但是一些部门未能在短期内就看到效果,导致在施工中没有严格按照施工方案落实,随意增加和改动树木,导致植物在后续生长中死亡。此外,还有一些园林绿化工程,将施工和养护分离,在后期养护上没有深入分析,这样不仅无法解决出现的问题,还在一定程度上增加养护成本。

### 4.4 植物品种单一

对于园林绿化而言,植物要体现欣赏价值。因此,植物种类应该多样化,并合理搭配品种。但是,一些园林工程所选择的植物种类不多,在后续养护上搭配不合理,导致无

法体现园林绿化作用,也不能起到美化城市价值。

## 5 园林绿化养护管理对策

### 5.1 提高人员素质

随着当前城市不断发展,园林绿化工程规模在逐渐增加。人们也越来越重视生活质量,要求提高园林绿化品质。因此,就要提高园林绿化养护管理人员素质,不仅要选择专业素质高人员,而且还应让养护管理人员具备丰富经验,从而才能在养护管理工作中合理应用基础,推动园林绿化工程更好发展。当地的林业部门应加强养护管理意识,并聘请专家来开展讲座,对养护管理人员培训,提高养护管理人员工作素质。此外,还应加强道德素养培养,制定完善培养方案,有效提高养护管理人员整体职业水平。当地林业部门也可以积极和高校合作,通过高校来为园林绿化养护管理输送人才,有效提高人才专业水平,组建一支高素质园林绿化管理队伍。

### 5.2 引进先进理念和技术

园林绿化管理工作内容多,其中包括灌溉、土壤处理等,只有提高人员工作水平,才能从根本上保证园林养护效果,推动园林绿化可持续发展。当前,中国园林绿化养护水平较低,因此就应不断引进先进技术和理念。林业部门应加强重视,通过科学引导的方法来提高园林绿化养护管理人员水平,定期检查来找出在养护管理中存在的问题并及时改正。园林绿化养护管理工作并非只是单一人员工作内容,是全体工作人员需要共同努力的内容,这样才能推动园林绿化工程进一步发展。在防治病虫害上,也应该由专业人士来提出可靠解决方案,由具体人员来培训。相关部门要能加强绿化技术和养护方法宣传,为园林绿化养护管理工作营造良好环境。此外,一旦在工作中遇到新病虫害问题,必须第一时间上报相关部门,从而针对问题解决,发挥养护管理作用。还应进一步引进先进园林绿化养护管理技术,保证园林绿化养护管理水平能进一步提升,发挥园林的生态环保价值。

### 5.3 加强病虫害防治

园林内的植物种类丰富,而且还有一些植物对环境要求较高。因此,为保证园林内植物健康生长,就需要养护管理人员能加强管理。养护管理人员在日常工作上,要能掌握植物生长情况,并对死苗及时处理并补种,避免对周围植物产生影响。加强虫害防治,在日常工作上要提高植被抗虫害能力,从根本上降低虫害概率。可以引进生物、化学等防治方法,在取得理想防治效果同时,减少对周围环境影响,体现园林绿化作用。

### 5.4 完善园林养护制度

对于园林绿化养护管理工作而言,必须有相应管理制度作为支持,才能取得理想管理水平。因此,当地城市可以借助先进经验,并结合本地情况制定管理制度,有效落实工

作人员岗位职责,建立完善监督制度,激发工作人员养护意识,真正落实责任,激发工作人员积极性,让工作人员在日常工作上能积极主动学习技术和理念。还应加强园林绿化机械化养护管理,当前的园林绿化中各类机械设备增多,并逐渐向信息化、智能化方向所发展。因此,养护管理人员也应该注重对现有的机械设备进行养护,利用机械设备能减轻工作人员工作量,并提高养护工作效率。要能制定完善机械化养护管理计划,提高园林绿化养护管理水平,减少人为因素影响。

### 5.5 立足本土植物

不同区域内的自然植物特点各不相同,所以在园林绿化养护管理上,应该从本土植物入手,减少外来品种引进,这样也能减少病虫害。与此同时,本地植物还是因为当地居民长期生活下已经熟悉,所以能更加适应和喜欢,接受园林绿化所呈现的效果。养护管理人员通过立足于本地植物,还能减少养护资金投入,一旦出现问题也不需要到外地来更换等,从而减少繁琐流程,提高园林养护效果。在配置上要能选择与环境相适应的植物物种,要充分考虑植物习性、速度和配置情况等,形成立体生态系统。例如,对于常绿树会在地面上形成空地,这些空地就可以栽种沿阶草,在养护管理上方便,还能提高土地利用率。在阳光充足的地方,还可以选择花卉植物,补充落叶林,丰富景观。

### 5.6 做好宣传工作

园林绿化工程是为提高环境质量,优化人们生活。因此,园林绿化养护也应让城市居民参与到其中。研究人员可以积极研究新型病虫害防治技术,并培育抗病能力强植物品种。当地相关部门要加大资金投入,并引进优秀养护管理人才和技术。还应加强对景观知识宣传,提高人们意识,让更多人认识到养护管理的重要性,并参与到其中,为园林绿化工程发展提供帮助。

## 6 结语

总而言之,随着当前人们生活水平的提高,对于生活质量要求更高。因此,就要加强园林绿化建设,为能进一步推动园林绿化工程发展,就要提高养护管理水平,政府相关部门要给予资金、技术支持,引进优秀人才,并做好宣传,从本地植物入手,加强病虫害防治,提高人员素质和能力,才能取得理想园林绿化养护效果,推动城市景观进一步发展。

### 参考文献

- [1] 林晓帆.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].居舍,2021(32):117-119.
- [2] 巩向忠.园林绿化养护技术要点及养护管理对策[J].安徽农学通报,2021,27(20):58+68.
- [3] 刘嫦娥.园林绿化养护技术要点与养护管理措施的探讨[J].农家参谋,2021(3):147-148.