

# 园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨

刘传林 孟德凯

山东鸿林信息技术有限公司 山东 250014

**【摘要】**：在最近的几年时间里，我国加大了改革开放的力度，从而有效地推动了城市化建设工作的全面开展，在这种形势下民众的生活水平得到了有效地提升，人们对生活环境提出了更高的要求。为了满足人们对生活环境的要求，国内出现了大量地区园林绿化工程项目，并且使得园林绿化项目逐渐地转变成为了城市建设中的重点内容。结合当下实际发展情况来说，我国园林绿化工程施工工作整体水平并没有达到完善的状态，其中还存在诸多的问题需要我们进一步的加以解决，鉴于此，这篇文章以园林绿化工程施工管理以及养护工作为核心进行深入的分析研究，希望能够对我国园林绿化工程的良好发展有所帮助。

**【关键词】**：园林绿化工程；施工管理；养护技术

## 一、引言

园林绿化工程在整个城市规划中的作用是非常关键的，而园林绿化工程施工管理和养护技术整体效果与工程质量密切相关，所以我们需要对园林绿化工程管理和养护工作给予重点关注。从各个角度入手来对园林绿化工程质量加以保证，不仅可以起到净化空气质量，保护生态环境的作用，并且在促进民众生活质量方面也能够起到积极的影响作用。所以在实际开展园林绿化工程施工工作的时候，务必对各项施工工作以及养护工作的细节加以管控，从而从根本上对绿化工程质量加以保证。

## 二、园林绿化工程的施工管理

### （一）建设材料质量管理

在开展园林绿化工程建设之前，都需要对施工图纸进行详细审核和确认，并且对施工建设过程中利用到的材料规格、标准等也需要在图纸中详细标注出来，要求材料购买人员严格按照要求进行购买，尽管这些材料都可以在材料市场进行购买，而且进货渠道也较多，但是对于供应商的选择，需要对其产品销售资质、信誉等方面进行了解，进而选择那些检查质量达标的材料。对于选购的材料，使用之前也需要相关质量检测部门对其进行质量检测，保证材料不存在质量问题。同时，每一批采购的材料在入库保存之前，都需要将购买时间、购买渠道以及供应商详细记录下来，这样能够确定各方责任，在出现质量问题时能及时进行处理，并及时和质量检测部门进行沟通和交流。

### （二）植被、花卉成活率管理要求

由于园林绿化工程中所运用到的植被和花卉均是有生命的活体，因此在种植花卉和植被时需要满足不同植被和花卉所需的温度、湿度、光照、土壤等条件，尽可能还原植被

和花卉自然的生长条件，以此来提高植被和花卉的存活概率。因为花卉、植被等有生命的物体在种植过程中稍有不慎就会导致植被、花卉死亡，需要对植被、花卉进行二次采购，变相增加园林绿化工程建设成本。园林绿化施工人员应当掌握植被、花卉的生存规律，在移栽结束后，第一时间对花卉、植被根部土壤进行压实、浇水，以此提高植被和花卉的存活率。

### （三）园林绿化项目整体布局及质量的管理

园林绿化工程的施工工序比较复杂、作业地点比较松散、参与作业工种比较多，在实际施工过程中管理难度系数大，管理人员想要保障整体施工质量合格，就应当确保各工序无缝隙衔接、各环节施工质量良好，管理人员可以借鉴西方国家园林绿化工程阶段性管理方法，将园林绿化工程分为园林道路、园林景观、园林基础设备安装等多个板块。值得注意的是，在实际施工过程中必须及时处理施工垃圾，如需进行夜间作业就必须要在显眼的区域内设置指示灯，满足夜间作业人员对光线的需求，保证园林绿化工程施工全过程顺利进行。

## 三、园林绿化工程的养护技术

### （一）病虫害防治技术

园林绿化工程植物养护工作中最为关键的一项工作就是需要对病虫害进行切实的防治，借助专业的病虫害防治技术能够对园林绿植的正常生长加以保证。在园区内选择适当的位置安设“虫情测报灯”，从而促使工作人员能够准确的了解园区内的病虫害的时机情况，为后续的养护工作的开展提供有力支持。运用化学防治技术针对药剂进行合理的调配，从而能够实现防治病虫害的效果。养护工作人员也可以借助物理技术来对病虫害进行防治，秉承预防为主，治理为

辅的原则来对潜在的病虫害进行治理,诸如在植物上安设涂油黄板能够对蚜虫起到诱杀的作用。生物防治技术能够有效地控制农药的使用量,诸如对于处在繁殖期的害虫可以运用昆虫激素针来进行防治。工作人员可以结合园林绿化工程各方面情况来选择运用恰当的病虫害防治技术,提升园林绿化养护工作的整体水平和效果。

## (二) 植被和花卉浇水施肥养护技术要求

植被和花卉在成长过程中不可或缺的条件是水分和土壤,它们需要从土壤中获得肥料、通过人工浇水来保持土壤湿度,来保障植被和花卉茁壮成长。工作人员必须根据植被和花卉特性、生长情况对其进行科学合理施肥,尽可能避免出现肥量过大或不足的情况,保障植被和花卉的存活概率。工作人员要时刻关注植被和花卉土壤中的湿度,足量浇水并记录浇水时间,要避免因浇水量不足导致水分蒸发过快,植被和花卉旱死;要避免浇水量过大造成植被内涝,植被和花卉涝死。

## (三) 排水

土壤中含有的水分过多也会导致植物生长受到影响,出

现烂根情况,甚至是死亡。植物种类不同、生长年限不同,其防涝能力也会不同。因此,养护人员需要在对植物进行养护的过程中,结合植物实际情况,确定科学的排涝方式。一般常用排涝方式有三种,分别为明沟排涝、暗沟排涝以及地表径流等。尽管对于植物生长来说水必不可少,但是假如土壤中的水分处于过度饱和状态,那么多余的水分会对植物生长造成负面影响,这时就需要进行排水。特别是要对地势低洼容易产生积水的区域进行排水处理,对于绿化面积较大的区域,假如植物对水的要求较高,就需要在该区域安装水管、自动喷灌设备等,定期对植物进行喷灌,避免水分过多。

## 四、结束语

综上,园林绿化工程不仅包含前期施工建设,还包含后期养护管理工作,同时它还是一项长期的、复杂的工作,园林绿化工程施工企业想要尽可能将园林绿化的作用发挥出来,就需要根据园林绿化工程实际施工管理及后期养护情况,制定出因地制宜的、行之有效的管理对策及养护要求,同时要通过培训的方式培养出一批专业性的园林绿化团队、施工团队,以此来提高园林绿化工程整体施工质量和后期养护水准。

## 参考文献:

- [1] 葛伟.关于园林绿化工程的施工管理与养护技术[J].居舍, 2020(04):121.
- [2] 吕晶晶,李珂,魏巍,倪蕊.园林绿化工程的施工管理及养护技术探究[J].现代园艺, 2019(22):194-195.