

# 景观园林规划设计与后期景观园林施工

崔浩京

(秦皇岛市市政园林绿化工程有限公司,河北 秦皇岛 066000)

**摘要:**随着城市的不断发展,城市中的各项基础设施建设的愈发完善,其中景观园林工程属于城市中非常重要的组成部分,它可以有效的改善城市中的空气环境,同时也能起到美化城市的作用,增加了城市中的绿化面积,可以在一定程度上减少城市中的噪音污染,对于提升人们的生活质量以及改善生活环境方面拥有重要意义。要想使景观园林工程建设的更加科学合理,符合人们的实际需求,我们就需要在景观园林规划设计方面加强重视,对整体进行规划,对细节进行仔细的设计,同时对可能影响景观园林施工的问题进行考虑,从而更好的提升景观园林的建设质量。因此本文将主要针对景观园林的规划设计展开讨论,并介绍景观园林后期施工时的相应技术,仅供参考。

**关键词:**景观园林;施工设计;绿化养护技术

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.332

## 1 景观园林规划设计要点分析

1.1 合理配置植物品种。我国地域辽阔,不同地区拥有不同的地质环境和气候条件,因此一定要选择能够适应当地环境的植物品种。由于植物品种种类繁多,在进行选择时必须要有针对性,不仅要考虑到植物是否能够适应当地环境,还需要对植物的色彩进行有效选择,从而打造出更加美观的景观园林。

1.2 做好充足的成本预算。尽管景观园林工程的规模没有其他工程的大,但是在实际进行景观园林工程建设时,其涉及到的工序却非常的复杂,有着较多的工程量,并且成本投入量也很高,所以在实际进行施工之前,我们必须要做好充足的准备,要根据工程的实际情况来做好成本预算,包括景区绿化涉及征地费、园林管理费、施工设备费、植物材料费、探测设计费等。并且还要对市场的情况进行掌握,收集关于市场平均值等数据,确保成本预算能够更加准确,这样才能保证后期景观园林施工开展的更加顺利。

1.3 尽量满足各种人群的需求。景观园林工程是非常重要的民生工程,建设景观园林的核心目的就是给人们提供放松休闲的场所,所以必须要保证景观园林工程的功能性,是真正符合人们需求的。不同的人群拥有不同的要求,比如针对上班族人群需要将景观园林设计的更加节约环保,他们更加注重能源的节约;针对自由职业者,可以增加一定的健身设施;对旅游的游客可以设计科技感更强的触摸体验。因此景观园林规划设计工作必须要开展的更加全面,做好调查研究,来充分的满足不同人群的需求。

1.4 景观园林规划设计要为后期施工打下良好基础。在设计阶段必须要考虑到后期施工可能会遇到的问题,所以要全面化的对园林进行规划。当前 BIM 技术的出现可以将工程的相关信息从平面化的展示效果转化成三维的立体模型。这不仅会给设计人员提供方便,还能有利于后期的施工。

## 2 后期景观园林施工绿化养护技术要点

2.1 园林植物的养护。景观园林工程中的主要施工对象是花草树木,而它们拥有着一定的生命周期,所以养护植物时是有一个过程的,我们要尊重植物的生长规律,提供植物相应的生长需要。决定植物生长质量的关键因素就是营养成分,因此在种植之前要对土壤进行相应的处理,从而使土壤的肥力增强,从而更好的满足植物生长的营养需求。种植园林植物时,一定要小心仔细,每一颗植物都非常脆弱,如果有严重的撞击或受到其他物体的碰撞,就会使植物的正常生长受到影响,甚至导致死亡。例如在种植树木时,保证位置正确并且固定土壤后才能将表面的包装拆除。

2.2 苗木的修剪和病虫害防治。景观园林中的植物肩负着增强城市美观性的使命,所以该类植物的生命也较为脆弱。因此我们必须要做好后期的植物养护工作,其中非常重要的就是苗木的修剪、病虫害防治。通常情况下,每个月进行一次修剪,保证景观园林的美观性。苗木的生长需要定期提供养分,以多种营养模式为主,可以更好的促进苗木吸

收营养。景观园林工程属于小型的生态系统,因此必不可少的会存在各种生物,有的生物会影响苗木与植被的生长,甚至传播病菌导致苗木与植被的生长受到影响,我们称这一现象为病虫害。因此进行后期养护时,必须要加强病虫害的防治工作。提前的预防措施非常重要,但是如果一旦出现病虫害问题需要立即进行解决,否则会使病虫害问题扩散的更加严重。

2.3 园林设施养护。景观园林工程是给人们提供休闲放松的重要场所,因此景观园林当中不仅仅只有植物和树木同时还有较为丰富的园林设施,在后期进行景观园林养护时,我们需要对植物进行养护,同时还需要对园林设施进行养护。对园林设施进行养护时,我们需要先了解到该设施是由何种物质组成的,一般情况下多为混凝土结构,因为混凝土的延伸性很好,所以后期必须要有科学合理的养护操作,否则就会导致混凝土出现裂缝问题,这不仅会影响园林设施的稳定性,还会影响园林设施的美观性,甚至会造成安全隐患。导致混凝土出现裂缝问题的原因较多,一般情况下是因为混凝土内部温度较高,出现了较高的温差,所以产生温度裂缝。这些裂缝问题都是可以有效预防的,需要进行混凝土施工的过程就加以重视。

2.4 构建完善的养护管理技术档案。景观园林的养护工作必须要形成相应的养护记录,也就是以档案的形式将养护管理技术归档。档案中需要将植物的种类标注清楚,同时也要将植物的来源地、生长习性、名称编号、栽种日期等等内容详细的记录下来,并形成相应的生长日志。完善的养护管理技术档案,对于后期参考有着重要作用,所以一定要严格按照要求进行记录。切勿因为麻烦而忽略这一工作,这会影响到后期工作的开展。

## 3 结论

综上所述,城市化不断深入的今天,各种民生工程已经建设的越来越完善,其中的景观园林工程已经成为美化城市环境的重要基础,同时也是给人们提供休闲放松场所的地方。景观园林工程不仅能够美化城市环境,还能够有效改善城市中的空气质量。因此如何加强景观园林的建设质量是我们需要重点考虑的问题,这就需要在园林规划与设计阶段就加强重视,并且后期还要对景观园林进行养护,防治病虫害问题,修剪苗木形状,从而更好地促进景观园林工程的可持续发展。

## 参考文献

- [1]刘家,安琪飞,朱志强.景观园林绿化工程养护的施工技术研究问题的治理方案[J].中南民族大学学报,2018(5):17-18.
- [2]虞家明,刘必渝,刘光辉.如何看景观园林绿化工程养护技术的问题[J].赤峰学院学报(自然科学版),2019(10):51-52.
- [3]梁艳.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].种子科技,2020(6):57-58.
- [4]陈贤,郑琳.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].华东科技(综合),2020(3):1.