

# 园林绿化施工与养护管理技术应用分析

景爱霞

东明县城市建设公用事业服务中心 山东 菏泽 274000

**摘要:** 园林绿化对于促进城市科学规划具有重要的意义,也为我国城市乡村经济的协同发展做出了重大的贡献。只有在园林施工过程中更好地应用养护管理技术,才可以更好的使居民的生存环境得到有效的改善。

**关键词:** 技术应用; 园林绿化; 施工技术; 应用措施

在城市的规划过程中,园林绿化作为一项重点工程直接影响着城市规划的整体效果。目前,城市的园林绿化水平已经成为了申办各种赛事活动的重要参考标准之一,这间接反映了园林绿化的重要性。在未来的城市发展过程中,必须将园林绿化作为规划的重点。为了进一步提高园林绿化质量,体现园林绿化的价值,应针对施工与养护管理技术的具体细节进行科学的优化,以适应时代发展的需要。

## 1 园林绿化的施工与养护工作

为了确保城市中园林能够高效的展开相关的建设工作,就需要具有严格的施工流程来进一步监制。通常情况下,园林的施工应该严格的按照具体的施工图纸来进行,这就要求施工方可以对设计图纸人员的具体构思有一个全面的了解,并能够完成相应的施工场地的具体考察任务,在施工前需要对园林附近的水源运输工作进行仔细安排、科学的采购高质量的种苗来保证多种植物的成活率<sup>[1]</sup>。而园林的养护工作在园林绿化工作中有着重要的作用,该工作对技术的要求较高。首先要对园林的灌溉加强注意,充分的满足植物在生长的过程中对于水分的需要,在灌溉的过程中也要根据植物的生长习性来进行科学合理灌溉。

## 2 园林绿化工程施工的价值

园林绿化工程施工的价值主要体现在以下方面:在园林绿化工程项目进行建设的过程中,重视工程的设计以及施工工作的管理,并建立健全施工标准要求有利于保障园林绿化工程项目的建设质量达到标准的要求。在建设期间,应当确保设计方案的合理性,采用先进的施工手段,聘请经验丰富的施工人员对园林绿化工程项目的设计和施工工作进行科学有效管理,从而有效推动园林绿化工程事业的进一步发展和社会进步,最大化地发挥园林绿化工程项目的经济和社会价值<sup>[2]</sup>。

## 3 园林绿化的基本特征

### 3.1 园林绿化的植物选择具有多样化

在城市的园林绿化中,绿化植物的种类应针对各个地区的环境气候进行科学的选取。同时,为了符合城市环保建设要求,应针对空气的质量选择净化效果最佳的植物,并根据季节的更迭进行合理更换。为了实现园林绿化的美观性,需要根据城市的特点,以合适的颜色品种搭配以及各异的造型,来提高视觉的效果。因此,在园林绿化植物的选择上,具有多样化的特征。

### 3.2 园林绿化呈现出艺术性的观赏效果

在园林绿化的设计过程中,设计师针对城市的文化传统、风俗习惯,并结合自然环境的主要特征进行设计,将自然与人文相互融合,不仅在直观视觉上满足人们的需要,同时在内涵上体现出园林绿化的艺术价值<sup>[3]</sup>。因此,园林绿化不单单是一种为了规划城市而出现的景观,更是城市文化建设的重要途径。

## 4 园林绿化施工管理措施

### 4.1 施工工艺流程

园林绿化施工主要流程分为以下环节:首先:对施工现场要进行必要的整理。尤其是要对地面上的碎石、杂草和生活垃圾等进行清除。其次,要认真进行整地工作。整地工作的深度约为40厘米,在这一环节中需要对周边的石块进行清除,土壤最后的标高需要按照施工图纸的要求进行设定。同时,土壤顺着路面的标高要小于路面。在此环节中,坡度也应该针对灌水排水的标准进行明确,并且保证浮动范围的合理性。在对树苗进行栽种过程中,工作人员需要针对品质情况对受损根系进行处理,保证栽种过程中的树苗和地面处于垂直线性,埋土工作一般需要分两次进行,避免在工作中对根系或是树枝产生破坏和影响<sup>[4]</sup>。对于灌木或是铺地等植被,工作人员也需要按照相关的规划图纸要求进行栽植距离的调整,在埋土过程中严格遵守“三埋两踩一提苗”的工作原则。

### 4.2 对植物进行合理规划

园林绿化工作人员要对植物种类进行合理规划,根

据不同城市的具体情况选择适合的种植种类,满足城市绿化的要求。城市绿化的具体内容包括重视植物的合理规划、结合美观需求,让植物在城市中发挥重要的绿化功能。要在改善植物生长条件的同时对植物进行科学养护,以保障养护工作的正常进行<sup>[5]</sup>。

#### 4.3 施工团队的人员配置

园林绿化施工前,并且需要做好准备工作,尤其是施工团队的选择。由于园林绿化过程中所涉及的技术较为复杂,同时工作流程精细,要求施工的团队具备一定的专业素养,并要有足够的耐心。在组建团队时,首先要招募耐心较强的施工工人,主要负责植物的栽种等工作;其次要招募专业的管理人员,主要负责施工过程中的工人分配和材料管控等工作。最后是招募责任心较强的监理人员,针对施工过程中的各个细节进行监督,确保园林绿化的整体质量和最终呈现效果<sup>[1]</sup>。

#### 4.4 苗木花卉的选取搭配

在园林绿化施工前,还需要针对当地的气候特点和环境特征,根据苗木花卉的生存条件进行科学的选择和搭配,以保障植物能够维持稳定的生长,确保园林绿化的顺利实施。同时,在选取种苗的过程中,必须要对植物进行严格的质量检测,以保证植物材料的质量。因此,为了保证设计方案得到最佳的呈现,尽量选择相同批次的植物材料,确保植物的生长周期和植株高度能够保持严格的统一。

#### 4.5 施工技术管理

不同园区在建设以及规划的过程中都会具有不一样的特征,并且还会受到当地自然条件的强烈影响,因此,园林的规划应该充分的结合当地整体的自然环境,做到因地制宜的对园林进行科学合理规划<sup>[2]</sup>。这就要求在施工的过程前期,工作人员能够从园林的整体出发,对各个施工环节进行仔细的分析和研究,都能够科学的进行细致规划。另外,施工人员还应该根据园子内部的土质、地势以及阳光进行仔细施工,保证园林里的植物都能够正常生长。

### 5 园林绿化中的养护管理技术应用分析

养护技术在园林绿化的过程中起到了举足轻重的作用,只有好好的对园林进行养护,才能够有效地保证植物的存活率,从而更好地发挥园林工程在城乡经济发展中的重要价值。

#### 5.1 科学的给水管理

在对苗木花卉进行养护时,需要重点注意给水的管理。不同品种的植物生长周期不同,对水分的要求也不一样,养护人员需要针对植物的生长特点进行定期定量

浇水。同时,还要考虑天气的因素,如果处于雨季,要适当降低给水的频繁程度,针对雨水过量存积的问题,要及时挖明沟进行排水处理,防止植物受到影响;如果是比较干旱的天气,要适当增加给水的次数,并适当调整浇水的时间,对植物的叶子表面进行喷水,避免水分在未被植物吸收前蒸发<sup>[3]</sup>。

#### 5.2 有效防治病虫害

要定期检查植物的生长状态,排查病虫害的危害。病虫害的种类较复杂,且危害特别大,必须在患病的早期进行有效治理,避免大批量植物受到危害。因此,在采购的阶段要对植物材料进行大规模的全面检查,一旦发现病虫害,要及时采取防治措施,利用有效的科技手段来彻底消灭病虫害,避免对植物的存活造成威胁<sup>[4]</sup>。

#### 5.3 水分管理

只有充分的对植物进行输水和灌溉,才能够有效地补充植物在生长过程中所需要的大量水分。而浇水的这一任务同样需要根据植物的品种以及生活习性来选择不同的时间进行灌溉,并且在灌溉的水量上还要注意在满足植物所需的同时节约用水。另外,还应该对园林植物浇水顺序和时间进行合理的安排,首先要对新种植的树木或来进行灌溉,之后再对其他的树种按照树木、针叶树的顺序来进行灌溉<sup>[5]</sup>。植物浇灌要避免高温的这一段,若输水量过大或者降水量过大造成园区积涝时,还应该及时的安排排涝的任务,以免因为长期的积水而造成植物的根部溃烂影响植物的正常生长。

#### 5.4 种苗的病害防治

园林的绿化施工除了在保证养护之外,还应该做好对植物病虫害防治的重要工作。病虫害通过对植物的根和叶进行撕咬来危害植物的正常生长,如果不能及时的防止虫子对植物的危害,就会使整个园区出现大范围的植物病态或者枯死的现象,将直接影响园区的观赏价值。

#### 5.5 施肥养护工作

施肥养护工作主要是不同的绿化植物需要在不同的生长阶段吸收不同的养料,因此需要为植物创造良好的生长环境。为了保证施肥养护工作的开展效率,养护人员需要对植物类型进行分析了解,对植物的实际生长情况以及土壤情况进行了解分析,为植物提供日常所需养料,提升对植物施肥养护工作的科学规范性<sup>[1]</sup>。养护人员需要对植物的肥料用量严格控制,避免肥料施肥过大对植物生长造成负面影响,同时由于肥料施肥过少对植物生长造成负面影响。在进行植物施肥过程中,还要对植被周边的杂草生长情况进行分析了解,这是由于杂草会对养料吸收一部分的肥力,因此需要提前处理好杂草

工作。如植被周边杂草数量相对较少，可以选取人工方式对杂草进行处理，对于杂草相对较多的区域可采取农药喷洒的方式进行处理，确保所施肥料能够被植物所吸收，充分发挥养护工作的养护价值。

#### 结语

综上所述，我国城市化园林绿化工程建设在当前的生态城市化建设中非常的重要，同时也是城市能够可持续发展的主要手段和途径。因此，只有不断的发现和析园林建设中的问题，并找到和采用相应问题的解决办法，才能充分的体现出园林绿化工程建设的管理水平，并有效的建设处更多更好的园林景观，以此来逐渐的提升城市的形象和品质。

#### 参考文献

- [1]贾小洁.浅析园林绿化建设工程管理面临的问题及对策[J].种子科技, 2019, 37(6): 14, 17.
- [2]夏仲才.浅析园林绿化养护技术的要点及养护管理的措施[J].农业与技术,2018,38(02):217.
- [3]张学庆.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J].绿色环保建材, 2020(4): 248-249.
- [4]冯娅.园林绿化施工与养护管理技术应用分析[J].现代园艺, 2019(01): 197-198.
- [5]范联合国.园林绿化施工中的苗木管理技术应用研究[J].四川建材, 2018, 44(09): 138+140.