

# 园林绿化施工与养护管理要点分析

王修元

山东齐艺园林绿化工程有限公司 山东 淄博 255000

**【摘要】**在现今的社会背景下，人们的物质生活得到保障，因而对居住环境上的精神要求也开始有所提升，园林绿化工作在不断适应人们的新要求。不少城市在绿化工程上进行创新，以提升自身城市文化特色，在园林绿化工作中，想要推进绿色施工和养护的高质量发展，需要对传统的绿化施工方式和养护管理进行优化，从而保证整个园林工程的科学性和规范性，因此，对园林绿化施工中与养护管理的要点进行研究。

**【关键词】**园林绿化；绿化工程；施工和养护；管理要点

## 引言

生态文明建设已上升为国家战略，美丽宜居的城市既要有高水平发达的道路作为支撑，也要有绿色、美观、宜人的园林绿化做衬托，因此二者是相互支持、互相作用的。园林绿化是市政道路体系的重要组成部分，它在市容市貌的提升、城市气候环境调节以及空气质量改善方面功能显著。

### 1.做好施工现场的环境处理

施工前期开展施工区域的勘测和调查，同时要根据不同的时节来确定相应的施工要求，明确施工条件，一般都选择温度相对适宜的春秋季节施工。在绿植移栽前期要清理区域卫生环境，做到地面整齐无杂物。整个绿化施工需要有严谨、合规、科学的方案，以此推动施工作业有序展开。绿化植被的选定是一项综合性工作，应当多方面考虑，既要有交通便利和智能化的需求，还要体现城市的美感需要，综合有关园林、生态、农林、住建等多部门的意见，广泛征求民众建议，做到民主公开，实现道路使用价值与审美价值的相统一。

### 2.植被类型的选定

该环节是整个园林绿化施工的核心所在，因为绿化施工季节在春秋，那么该时段的树种就要合理地选定，一般落叶树种的栽植，通常是在秋天或者是落叶前栽植。而春季气温渐渐回暖，所以优先考虑在这一时期栽植耐寒性不高的树种。植被的绿化环节需要综合运用多种方式，比如根植施工中，一般分为了根苗栽植和土球栽植。根苗的流程大致上是把幼苗放到土坑之中，先填充一半，之后将树苗提出，并令其和地面持平，略低也可，之后再填满，构成复合层。后一种方式的栽植，一般是先把其放到土坑中，而后使用少量的土去覆盖苗木，确保树干的垂直落下，一旦树苗发生倾斜弯曲现象，需要及时调整，以此来保证树苗沿着地面垂直方向生长。前期工作收尾后，可以再将土层填满 30cm。

### 3.做好灌溉和排水工作

在具体栽种植物的过程中需要科学利用水资源，确保水资源充足，有效补给养分，一般情况下土壤中水分不足会导致树木养分不足出现干枯和病虫害的问题，为了有效解决此问题人们需要科学进行灌溉，确保树木水分充足。在具体灌溉的过程中需要根据树木生长需求科学选择水量，了解叶子和树根的吸水能力，明确植物的需水量，以此提高灌溉水平。在具体灌溉的过程中先需要对新移栽的树种进行灌溉，如果在夏季水分蒸发量大、温度高，需要避开正午时间进行灌溉。且施工人员也需要做好排水工程，一般雨季汛期水量大，需要根据具体情况科学选择各种排水方法：明渠排水、地表径流、暗渠排水，对于这些方法施工人员需要根据景观园林绿化工程实际特点科学选择。

### 4.做好修剪工作

在具体修剪树木时需要处理好以下几点问题：第一，根据树木的年龄和强壮度进行科学修剪，注意修建范围和数量，幼龄树需要少修剪，老树需要大修剪，避免树木生长受到各种影响。第二，根据树种控制修剪力度。在修剪时还需要根据不同的树种特点科学选择修剪方法，灵活修剪，对于一些四季常绿的树木一般需要大致修剪，对于一些落叶树种需要精细修剪，把控好修剪的力度。第三，在修剪时需要了解不同树种的生长特点、休眠期、生长期，以此科学进行修剪，确保树木在修剪后可以减少各种病虫害问题，可以长出新枝条，对于生长旺盛的树木需要大范围修剪，尽量沿着树木生长的方向修剪，确保树形整体美观。对于一些内堂枝、竞争枝都需要一次修剪到位，避免影响其他树干，在修剪后树木会长出新枝条，此时可以根据具体情况直接用手去掐掉即可。对于一些形状奇怪，整体性不强，和景观园林绿化工程建设设计要求不一致的树木可以对其外枝进行修剪。

## 5.土壤的科学管理

土壤对于植物的重要性是毋庸置疑的,其直接决定了园林植物的生长基础,同时还提供植物的水分以及养分。植物生长的好坏和土壤有着密切的关系,所以园林绿化养护工作需要借助一些手段去保证土壤的养分和肥力。从园林绿化的养护管理角度而言,首当其冲的工作是松土除草,这样做的目的是减少土壤中的水分蒸发情况,通过改善其透气性去分解并且转化土壤中的有机物,这样才能确保土壤具备更多的营养成分,然后给植物的根系提供营养。但实际的松土工作需要根据植物的特点做出选择,通常情况下,一些草本类的植物在松土时,工作人员需要将深度控制在5cm左右,对于树木而言,其松土深度需要加深至10cm,当然这并不包括灌木。由于杂草会对植物产生较大的危害,同时还会和植物争夺土壤中的水分与养分,对园林的景观也会产生视觉上的影响,所以定期清理植物周围的杂草是非常有必要的。需要注意的是,除草以及松土这两项工作可以同时进行,通常情况下,每年可以多次除草,除草的范围根据树木特点来决定,尽可能在树盘之内为宜。

## 6.合理的施肥管理

施肥对于园林绿化的管理工作而言是不可或缺的环节,合理的施肥可以保证植物生长的需求并获得足够的养分,促进其加快生长。在展开施肥工作时,需要注重施肥的具体时间,通常情况下建议将施肥的时间安排在晚秋时节,主要原因在于大部分植物的根系在晚秋时处于生长的高峰期,这时候对它们进行施肥能够很好地促进根系的健康成长,同时还能保证这些植物可以顺利

过冬,为下一年的生长打下良好基础。另外,养护人员需要在植物的前期以及后期生长时间继续追加肥料,在植物开花以及花芽分化期间也要继续追加肥料,这样才能保证植物获取足够的营养。

## 7.加大对园林植物病虫害的防治

园林绿化工程在城市的生态系统中起到了举足轻重的作用,所以加强植物病虫害的养护管理工作成为了一项重点工作。在对病虫害展开管理工作时,可以采用人工方式去预防或者治疗病虫害,另外还能结合生物以及化学的防治方式,确保园林绿化层次的不断增加。除此之外,因为植物种类的多样化提高了病虫害防治以及管理工作的难度,为了从根本上解决病虫害问题,工作人员需要定期给植物施加防治病虫害的肥料,确保植物自身抵抗病虫害能力的提升。

## 8.结语

绿化园林工程起着改善城市居民生活环境的作用,如降低噪音、净化空气等,为城市居民提供一个良好优质的生活空间,由此可见,园林绿化工程建设意义重大,但我国的城市园林工程施工仍然存在着许多不足,可以通过技术改进等方式进行解决,进而实现我国城市生态绿色发展理念。

## 【参考文献】

- [1]王霞.园林绿化施工设计及养护技术要点[J].城市建设理论研究(电子版),2021(15):4351.
- [2]万玲.园林绿化施工设计及养护技术要点[J].工程技术(全文版),2021(74):132.