

# 城市园林绿化工程施工及养护管理分析

张伟

浙江鸿翔园林绿化工程有限公司

**摘要：**园林工程建设能够改善城市生态环境，维护水利资源和空气质量，能够展现出人们对于高品质生活的需求。通过园林工程建设，能够强化环保意识，全面落实生态环境建设与发展，以此提升城市品质。此次研究主要是探讨分析城市园林绿化工程施工及养护管理，希望能够对相关人士起到参考性价值。

**关键词：**城市园林；绿化工程；施工；养护管理

在城市规划建设中，园林绿化工程属于重要内容，作用和价值非常高。城市现代化建设期间，园林绿化工程项目可以美化环境，还可以采用绿地建造方式，降低施工建设对于生态环境的破坏影响，以此改善环境破坏情况，实现经济与环境的和谐发展。园林绿化的内容在于遵循园林设计要求，以此开展绿植种植工作，既可以确保绿植成活率，还可以建设绿化人文景观。但是，为了提升绿化质量与效果，必须加大绿化工程施工与养护管理力度。

## 一、园林绿化工程养护管理意义

### （一）提升植物成活率

在园林绿化建设期间，必须全面提升植物种植成活率，已成为行业发展要求。所以必须全面提升园林绿化成活率，才可以确保园林绿化工程效果。通过提升植物成活率，可以增加经济效益，实现长久稳定发展目标。

### （二）改善城市环境

与农村地区相比，城市绿化面积非常有限，且承受的环境污染问题也比较严重。所以，通过园林绿化的精细化养护与管理，有助于改善城市环境污染，通过植物光合作用，将二氧化碳转化为氧气和水蒸气，同时能够借助植物吸收辐射与污染气体，以此改善空气质量。

## 二、园林绿化工程施工分析

### （一）工程施工要点

第一，做好施工前准备：园林绿化施工期间，必须做好前期准备工作，按照工程要求合理设计施工图纸。为了确保施工图纸的科学性，设计人员必须深入现场勘查，按照现场实际情况优化设计。施工人员在获取施工图纸后，必须按照施工现场实况核对施工图纸，当发现问题后必须和设计人员沟通，及时整改。园林绿化设计人员还应当做好技术交底，园林绿化设计人，确保施工人员明确施工重点与设计意图。

第二，注重施工监管：园林绿化施工比较复杂，在具体施工中会涉及较多问题，部分施工企业为追求经济效益或加快建设周期，经常会随意更改施工工序，不遵守施工建设规范，严重影响园林绿化施工质量。因此在具体施工中必须做好相关监督与管理工作，派遣专业技术人员到达施工现场进行监管，注重重点施工环节监督。施工企业与监理单位定期召开讨论会，深入分析施工中所存在的问题，共同商讨解决措施，全面确保园林绿化施工的有效开展。

### （二）土壤处理

注重土壤处理，按照不同区域与环境特点，合理处理土壤问题。科学种植绿色植物，对土壤性质提出严格要求，确保土壤含水量。此外，土壤应当具备透气性、针对种植植物的土壤，则必须确保空隙率与酸碱度适宜，提升确保植物生长所需水分。

### （三）苗木运输

在处理植物种植土壤之后，必须注重苗木运输，严格控制苗木运输时间，全面确保苗木活力。此外，在苗木运输期间，应当做好途中喷洒水处理。

### （四）挖掘施工

在园林挖掘施工中，必须科学分析植物种植根部，按照植物品种与土球大小合理挖掘树坑，全面提升苗木成活率，还能够确保苗木健康生长。

### （五）苗木栽植与浇水

在栽植苗木时，必须做好扶正处理，确保苗木栽植深度的科学性。及时种植地栽苗，如果由于场地因素所致种植时间延长，则需要进行假植处理，保证苗木种植的成活率。针对苗木浇水作业，新栽植苗木必须浇定根水，按照地区天气与环境，明确浇水次数与分量，一次性浇头水，确保浇水均匀性，不能出现积水和干旱情况。在夏季炎热季节，应当在早晚浇水，冬季和早春应当中午浇。苗木种植期间，当根系受到损伤时，必须做好水分管理工作，可以采用叶面喷雾方式，全面确保植物生长所需水分。

## 三、园林绿化工程的养护与管理

### （一）苗木移植养护管理

第一，设置支撑保护。在移植苗木时，新移植苗木的根系不稳定，在遭受外力冲击和大风影响时，极易出现倾倒问题，从而影响苗木成活率。因此，完成移植之后，应当设置支撑保护措施，常见支撑为三角支撑保护，通过此种固定措施，你维护苗木稳固性。

第二，水肥管理：在苗木养护期间，必须注重水肥管理。为了提升苗木成活率，确保苗木正常生长。必须按照苗木生长情况，做好浇水施肥处理。当处于高温炎热天气时，可以通过高压喷雾器喷灌树体，以此起到降温保湿效果，还可以避免蒸腾作用，流失大量水分，影响苗木成活率。

第三，病虫害防治：园林绿化工程在城市建设中占据重要地位，并且和生活环境的关联性强。所以，在防治病虫害时，必须全面分析和考虑物理防治和生物防治措施，以免造成二次污染。

第四，整形处理：对于偏冠、树形不整齐、一侧生长太强的主枝或侧枝，可去大留小。如果因一面枝条缺少造成偏冠，可以用绳索牵引两侧枝补其缺陷。

第五，除草处理：采用人工中耕方式消灭树木根部杂草；针对荒草严重区域，可以使用化学除莠方式消灭。养护人员必须选择适宜的化学药剂，以免发生药物伤害影响。

### （二）草坪养护管理

待至草籽发芽之后会形成幼坪，属于养护管理的重要时期。幼坪管理必须做好浇灌水处理，当种子缺水时，将会停止发育，还会影响幼苗生长。所以必须做好水管理，遵循少量多次浇水原则，每天浇灌两次，优先选择小强度喷灌系统。对于灌水深度，应当并且浸透土壤表面3cm。在幼坪生长期，可以适当缩减灌水次数，加大灌水量。管理人员不仅要做好灌水处理，还应当做好施肥管理，通常将10d作为施肥周期，每公顷施加4kg标准肥，遵循少量多次原则。在管理期间，还应当清除杂草，做好补苗处理，保证草坪达到绿化效果。

## 四、结束语

综上所述，在现代理念发展过程中，逐渐出现园林绿化工程，工程建设周期长，且管理养护复杂度高，因此施工管理存在较多问题。鉴于此，林业局和园林机构应当加强园林绿化管理与养护力度，通过科学措施预防和保护土壤植被，以此实现园林绿化行业的长久发展。

## 参考文献

- [1] 华道博, 苏有朋. 城市园林景观施工建设中重点关注问题分析[J]. 现代园艺, 2020, 43(15): 209-210.
- [2] 汤小存. 绘山水之美绘城市之美——郑州市惠之美园林绿化工程有限公司的“美化”之路[J]. 智慧中国, 2020, 25(06): 67-68.
- [3] 王伟. 新时期优化城市公园园林绿化工程管理的策略[J]. 中国地名, 2020, 16(06): 63.
- [4] 杨军. 浅谈城市社区公园园林规划设计、绿化工程施工与管理[J]. 中国建材科技, 2020, 29(02): 82-84.