

# 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究

张海龙

(银川卓一园林绿化工程有限公司, 宁夏 银川 750001)

**摘要** 近些年来, 随着我国的社会经济快速发展, 人们对生活环境的追求有了较大提升。尤其是在城市建设方面, 风景园林绿化成为了重要环节, 对于风景园林建设要求也在不断提升。园林景观直接关系到园林建设, 风景园林绿化中大树移栽是重要环节, 如果大树移栽出现问题, 后果将不堪设想, 不仅是财产损失, 更会对整个园林景观绿化工期造成影响, 进而直接导致社会环境健康快速发展受到阻碍。因此, 大树移栽需要特别给与重视, 本文对风景园林绿化中的大树移栽的必要性进行了研究, 包括从大树移栽及其后续养护管理进行了深入探讨, 从而切实保障大树移栽的成活率, 进而推动风景园林建设, 为城市建设添砖加瓦, 做出贡献。

**关键词** 风景园林绿化 大树移栽 养护管理

中图分类号: TU986

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2021)11-0052-02

随着人们生活水平的不断提升, 设计师在景观设计中开始注重大树移栽工作, 好的设计可以让其成为城市亮点风景, 更是景观建设中的重点工作。在风景园林建设中, 要切实保证大树移栽的成活率, 为风景园林的建设质量提供保障<sup>[1-2]</sup>。园林景观为人们提供活动场所, 同时为居民提升愉悦指数和健康生活保障。然而, 当前仍然有诸多问题制约着大树移栽的成活率。综上所述, 园林景观工作中的大树移栽及其后期养护工作的分析研究, 对园林绿化建设发展具有重大意义<sup>[3-4]</sup>。

## 1 风景园林绿化中大树移栽的重要性

风景园林绿化是城市生态建设的重要组成部分, 当前的城市建设情况下, 居民对绿化的要求不断提高。风景园林绿化设计中, 大树移栽工作能够提升园林的绿化率, 增加园林景观的美观性, 对于古老、珍稀的树木种类更是一种保护。目前, 我国社会经济快速发展以及城乡一体化建设的持续进行, 部分大树移栽会涉及到一些珍稀的古木, 必须充分应用大树移栽技术才能保护古树古木。城乡的环境优化, 树木的移植能够在很大程度上提升城乡的生态效益和经济效益。运用大树移植技术能够切实提升城乡建设中的绿化程度, 从周边引进大树, 能够在提高绿化水平的同时, 也让周边的生态环境和居民生活条件得以改善。

## 2 大树移栽前的准备工作

大树移栽工作十分重要, 由于涉及到成活率问题, 所以在移栽前需要做大量的准备工作, 这样才能最大程度地保障大树移栽工作顺利开展。

### 2.1 技术力量的准备

大树移栽是项十分复杂的工程, 需要一定的技术手段, 以及大树移栽的高级技术专业人员进行统一负责和指挥, 并由有一定经验的师傅进行操作, 方可完成。

### 2.2 前期工作的调查

调查工作十分重要, 对栽植地的位置、交通状况、周

围环境、栽植地的土质、地下水位、人居环境、居民诉求等都需要提前获取相关资料信息, 这样才有利于工作的开展, 便于大树移栽工作有序进行, 便民利民。

### 2.3 施工方案的制定

移栽大树之前, 系统的工作方案制定有利于后期工作有序开展, 其中包括总工期、工程的进度、栽植的时间、断根缩坨的时间、采用移栽的方法、技术人员、劳动力、大型机械、工具和相关材料的准备, 以及必备的应急抢救和安全措施等都需要进行详细规划。

### 2.4 做好断根缩坨

断根缩坨是为了在大树移栽过程中适当地缩小土坨, 减少土坨的重量, 以便促进根茎较近的部位再生次生根和须根, 这样能够大大提高大树的移栽成活率。

### 2.5 移植设备的准备

移栽大树和一般普通的树木不同, 大树移栽过程中通常需要用到大型机械设备, 如起树机、大型吊车及运输工具等, 需要提前进行租借或者购买。

总而言之, 大树移栽工作前需要做好诸多准备工作, 待一切准备好以后, 才可以开始进行大树移栽施工, 这样才能保证大树的成活率, 保证园林绿化的成功率。

## 3 园林绿化大树的移栽技术

### 3.1 树木的选择

在景观园林大树移栽之前, 需要对树木的年龄、形态、种、等诸多方面进行综合考量。一是要充分考虑结合当地的实际情况, 因地制宜地实施风景园林工程。在选取树木时, 要同时考虑到当地的自然环境以及气候条件, 选择适合当地且成活率高的树木; 二是在选择好树木的种类后, 要对树木的生长发育状况进行测量, 选择良好的植株, 不能选择树木表面有损伤的, 这样会导致树木成活率降低; 三是树木在运输过程中会不可避免地会对树木造成一定程度的损伤, 为了减少运输过程对树木的损伤, 在采购树木时,

要选择距离较近的苗圃, 这样能够缩短运输时间, 提高大树移栽成活率。

### 3.2 移栽时机的选择

要想保证大树移栽的成活率, 需要对大树的移栽时机进行合理选择。一般是在春季和秋季这两个季节更适合进行大树移栽, 气候适宜便于大树移栽之后的生长, 大大提升了大树移栽后的成活率。

### 3.3 树种的保护及挖掘工作

大树移栽工作中, 挖掘过程是对大树损伤最为严重的环节, 因此应该在挖掘时加强对树木的保护工作。一是要在挖掘之前就要确保树木根系水分充足, 清理根茎周围杂物; 二是要结合树木自身的高度和胸径来确定苗木土球的大小, 以此来保证土球满足移栽后树木的生长需求; 三是在挖掘工作结束之后一定要注意用草绳或倒梯形木箱等对其进行充分包裹, 有效地保护土球不被破坏; 四是大树移栽过程中, 对于苗木根茎的修剪工作也十分重要, 需要根据大树的生长特性以及根茎受损程度来对大树的树冠部分进行修剪, 尽量减少树冠部分的水分流失, 保证树种的生命力。

## 4 大树移植后的养护管理

### 4.1 大树的支撑和固定

大树在刚栽植后, 其根系还不能正常进行生长, 会受到外来因素的影响, 要想让大树有良好的生长状态, 就需要在大树栽植工作后, 在第一时间对移栽大树做好固定, 以此来有效抵抗大风和土质松软造成树木的倾斜生长。关于大树的固定工作, 为确保最佳的固定位置, 必须要掌握好大树的地上和地下部分之间的距离, 保障大树的平衡。可以科学合理地应用三角支柱的方式对大树进行固定和支撑, 增加固定稳定性。

### 4.2 大树的土壤管理

土壤是树木成长的基础。在大树移栽的日常养护管理工作中, 需要加强对树木土壤的管理, 及时清理树木周围的垃圾和杂物, 夯实土壤。以大树移栽工程需要依据地形地势, 力求保障土壤的良好排水性。

### 4.3 大树的施肥养护工作

大树的移栽工作之后, 施肥养护工作能够为大树提供生长发育所需要的营养, 让大树完成前期的自我修复。如果在大树移栽过程中树木的根部受到了损伤, 那么就要避免对大树进行过量的施肥, 因为这样会对树木的根部造成过大的生长压力, 甚至导致树木无法进行正常生长。所以, 在对树木的根部进行施肥的同时, 也要采用温和的方式对树木的躯干及顶端进行养分补给, 要对大树做到全方位的护理。根据大树的自身特性, 可以采用不同的养料进行喷洒工作, 使树木在移植期间获得养分。可采用点滴吊水对大树补充营养, 大树移栽后应避免对树木进行过早的根茎及枝叶的修剪工作, 会影响大树的生长发育, 甚至导致免疫力下降, 进而引起大树的病虫害, 所以, 在大树移栽后, 要喷洒防虫害农药, 保证大树健康生长。

### 4.4 大树的灌溉管理工作

风景园林绿化中的植物需要大量的灌溉水, 尤其是大树移栽的需水量更大, 基于节约用水的原则, 有条件的风景园林灌溉可以就近选择中水和江河水, 同时一定要保证选择的水源是无污染的。大树灌溉之前, 松土工作尤为重要, 做好松土能够更好地让灌溉水渗入到大树根部, 让大树良好地吸收水分。与此同时, 在大树灌溉之后的松土和除草工作也要做好。目前, 很多风景园林中花木和草坪混植, 但是不同植物对水的需求量不同, 这给灌溉增加了很大的难度, 粗放式的灌溉会导致植物的生长不平衡, 需水量大的树木会出现干枯现象, 而对水需求量小的草坪草就会出现涝灾, 这在很大程度上给灌溉工作带来了一定的难度。因此, 风景园林中不同植物分开灌溉会给植物更好的水分保障, 但同时也会增加一定的工作难度和工作量。草坪植物浇水往往可以选择使用喷淋装置, 而树木浇水尤其是大树则是选择灌坑。大树灌坑浇水是为了较好的保障底墒, 让树木的根部可以充分地接触水分, 从而保障大树水分充足, 保证大树良好生长, 避免萎蔫现象出现。日常养护中的灌溉时间十分重要, 一般冬季由于气温寒冷, 则要选择在前或午后灌溉, 夏季高温则在早晨和傍晚灌溉。

### 4.5 病虫害防治工作

大树移栽后, 有适应新环境的生长过程, 并且在此期间大树的抵抗力较弱, 因此需要采取有效措施, 进行病虫害防治工作, 避免大树在适应环境期受到病虫害的侵袭。有条件的可以聘请专业的养护人员, 让其根据大树品种进行病虫害防治, 做好前期预防工作, 以便于及时发现病虫害隐患, 采取有效防治措施进行预防, 尤其是在病虫害多发的季节, 要提前采取预防对策, 切实保障大树正常生长。

## 5 结语

综上所述, 大树移栽的成活率、质量、养护技术直接影响风景园林景观的绿化工作。大树移栽技术与养护技术相互依存, 不可分割。与此同时, 大树移栽也伴随着风险大、难度高的众多特点, 所以, 采用科学合理的技术方案对园林绿化大树进行移栽, 及时地进行养护, 可以保证大树成活率, 切实提高园林景观的技术质量, 为城市的美化创造优越的环境。

## 参考文献:

- [1] 许红燕. 风景园林绿化中大树移栽及养护管理技术研究[J]. 种子科技, 2019, 271(13): 80-81.
- [2] 何莲莲. 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究[J]. 城镇建设, 2020(03): 352.
- [3] 贾丽. 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术简述[J]. 装饰装修天地, 2019(03): 393.
- [4] 李林. 将生态理念融入风景园林施工的途径与方法[J]. 农业科学, 2021, 03(06): 1-2.