

# 园林绿化工程中大树移植技术与养护管理

张善菊 陈娟 苗兴军

(山东省临沂市林业局,山东临沂 276000)

**摘要** 大树移植可以迅速达到绿化、美化的效果,是城市绿化及改建扩建工程中的重要手段。大树移植是一项系统工程,有严格的要求和具体措施。本文阐述了大树移植的意义,分析了影响大树移植成活率的因素及处理方法,并对大树移植后的养护管理措施进行了探讨,以期提高大树移植的成活率。

**关键词** 园林绿化工程;大树移植;成活率;养护管理

**中图分类号** S723.3 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)12-0139-01

随着社会的不断发展和进步,城市居民对于生活环境的质量要求越来越高,在繁重而忙碌的日常生活中,人们亲近自然的愿望也更加强烈。园林绿化具有净化空气,美观环境的功效。因而,城市园林工程应运而生,在城市中设计建造园林工程,可以有效改善城市环境,提高人们的生活质量,为人们提供舒适的休息场所<sup>[1-2]</sup>。对于园林工程来说,树木的移植和栽培是工程施工的关键和重点,园林绿化工程的利润直接由栽植植物的成活率决定,树木移植的成活率越高,则产生的效益就越大,对环境的改造效果更显著。因此,树木移植技术以及成活率是园林工程中的关键问题,必须引起工程施工人员的高度重视。

## 1 大树移植的意义

一般大树移植是指将直径>10 cm 以上的木本植物进行移植,大树移植通常可以对城市化建设进行迅速有效的绿化改造。大树移植的标准化操作可以使移植后植物的形状结构以及内部生命迹象、完整性均保持着移植前的状态,并且移植成功后可以使植物能够快速适应周围的环境,还可有效促进周围的绿化改善,从而快速有效地改造城市绿化面貌。因此,大树移植可以有效提升城市的绿化程度,并且大幅度提高人居生活环境质量。此外,大树移植还能对一些古树起到保护作用。

随着国内社会经济快速发展,各地城市化建设持续推进,涉及到一些老旧楼院街道及老旧乡村房屋的改造。但是,现代一些古老珍贵的大树基本都分布在特定的地区,其对自身的生长存活的环境要求非常高,而城市化建设中老旧乡村房屋改造会对一些珍贵大树造成破坏。因此,需要在城市化建设中制定相关的实施方案,使老旧乡村改造合理化,并且充分保护好古老的树木。在城市化建设中可以使用大树移植技术,优化城市古树的整体生态环境,并且通过科学有效的保护措施使古树能够传承并保存下来。根据现代相关的数据,当前城市化建设虽然开展较快,但是城市整体绿化程度越来越低,国内森林覆盖率虽然能达到 80%,但是之中的木本植物的绿化面积少之又少。除了因为地域差异个别城市整体的森林覆盖率较高以外,大部分地区都存在一定程度的绿化不足及整体生态系统恶劣的情况。因此,解决城市绿化问题成为了重中之重。相关人员可以使用大树移植技术来提升城市绿化程度,从周边区域引进大树,在提高城市绿化程度的同时,可以有效改善城市周边的生态环境和城市居民生活

条件<sup>[3-4]</sup>。

## 2 影响大树移植成活率的因素以及处理方法

大树移植的根本意义是通过移植技术使木本植物存活。但是大树移植的成活率受园林绿化工程和一些人为客观因素的影响。在长期实践中可以得出影响成活率的主要原因是大树的生命周期较长而且树龄较大,在移植过程中可能会存在一定的技术性问题,对大树的根部造成损伤。因为大树的树龄较大,其细胞组织再生能力比较弱,损伤后很难恢复,使得大树在移植之后会出现根部腐烂等现象,大大降低了移植成功率<sup>[5-6]</sup>。此外,大树枝繁叶茂,蒸腾作用强烈,大树常会干枯而死。同时,花期、果期的木本植物移植成功率普遍较低。因为大树在花期、果期需要大量的营养和水分,在移植过程中大树的营养、水分供应受到影响,使得其消耗过大而死亡。因此,在进行大树移植的过程中要避免出现技术性问题,还要减少花期、果期对大树进行移植作业。

## 3 移植后的养护管理措施

在大树进行移植后,需采取搭建遮荫棚等设施减少蒸腾,防止暴晒,并且保证花冠的湿润,保持大树整体的水分稳定,避免出现水分过少或者水分过度蒸发的情况出现。此外,相关工作人员应定期对大树进行维护和修养,减少病虫害对大树的损害<sup>[7]</sup>。

## 4 结语

综上所述,园林绿化工程中大树移植技术可以有效提升城市整体的绿化程度,并且使城市生态环境得到有效改善,使城市居民生活居住条件大幅度提高。应提高施工人员的整体技术水平,减少在施工中因为技术性问题对大树造成根部损坏,导致大树移植后死亡的情况出现。在大树移植后应当避免暴晒,保障水分稳定,防控病虫害危害,进一步提高大树移植的成活率。

## 5 参考文献

- [1] 杨涛,戴林利,吴杰.园林绿化大树移植及养护管理技术分析[J].现代园艺,2018(8):21-22.
- [2] 常国伟,朱超,张文业,等.园林绿化工程中大树移植技术与养护管理[J].现代农村科技,2018(1):45.
- [3] 黄宗明.园林绿化工程中大树移植技术与养护管理[J].现代园艺,2017(16):196-197.
- [4] 郝敏.园林工程中大树移植技术及养护措施[J].现代园艺,2016(12):29.
- [5] 曹海英.城市园林绿化中大树移植及养护探究[J].现代园艺,2018(22):40.
- [6] 何晓惠.园林绿化大树移植技术[J].安徽农业通报,2011,17(14):230.
- [7] 张玉霞.园林绿化大树移植及养护管理技术[J].现代农业科技,2016(13):196-197.

收稿日期 2019-03-12