

园林绿化大树移植及养护管理技术浅析

朱淋燕

(山东北方路桥工程有限公司, 山东 德州 253000)

摘要: 随着近些年来我国人民生活水平的不断增长, 城市建设进程也得到了一定程度的推进, 在现代化的城镇中, 园林绿化工作占有非常重要的一部分。而对于城市园林绿化工作来说, 大树移植是否成功是非常关键的环节, 大树移植技术对相关工作人员的专业水平要求较高, 而且需要在移植前期做好准备工作, 移植后也要长期关注, 进行充分的养护管理。对此, 本文简要阐述了园林绿化大树移植过程中所涉及到的关键性技术和后期养护的要点, 以供相关从业者参考。

关键词: 园林绿化; 大树移植; 养护管理技术

0 引言

城市化建设的重要组成部分即是园林绿化工程。开展园林绿化工程, 需要改善工程周边自然生态环境, 保证人们生活的舒适度。为了保证园林绿化工程的效果, 相关工作人员可以应用大树移植技术。但大树生长年限较长, 且体积较大, 在运输时很容易出现问题, 并且在大树移植完成后, 需要开展养护管理工作来有效保证大树移植的成活率。

1 大树移植技术

1.1 选择合适的树种及移植时间

目前市场上树种的类别繁多, 在选择树种时, 一定要遵循因地制宜的原则, 选择最适合种植地生长的品种种植。不同的品种对栽培的时节以及土壤的性质有不同的要求, 选择时要结合自身土地所处的地理位置, 不要盲目从众。移植时要尽量避免休眠期, 以免外界环境的复杂变化造成林木死亡。以阔叶林为例, 其移植时间通常在春秋时节, 因这一阶段树木生长快, 且气候适宜, 存活率高。

1.2 做好断根工作

断根处理是对大树移植成活造成极大影响的重要步骤。在进行移植工作之前, 最好在提前一年甚至到两年的时间来完成断根工作, 时间段最好选择在初春或者是秋季分两段时间来进行, 通过这种方式来促进生根。有关断根的范围一般保持在大约大树胸径的五倍作为半径画圆, 在进行反季节种植之时, 断根的具体范围可以增加至胸径的大约6倍左右, 通过这种方式来减少树根出现受损现象的概率, 不断提升实际成活率。之后在外面挖出大约宽60cm-80cm左右, 深50cm-70cm左右的沟, 并且注意保留吸收根。在完成挖根之后, 还要在涂抹或者是喷出0.001%左右的生长素, 通过这种方式来促进新根发育, 之后填入营养土将其踏实, 并且还要注意淋上水^[1]。

1.3 选择合理的植株栽植方式

一般应用上文提及的带土球栽植, 能有效提高植株的成活率。同时在这一过程中, 需要与植株土球情况相结合, 调整坑洞的深度等方面内容, 在坑洞中放入土球, 随后回填表土。在挖掘大树过程中, 需要保证根系有较多土壤, 挖取方形土台或是土球, 一般为移植植株胸径的6~8倍。在实际栽植大树过程中, 需要管理坑穴直径, 一般情况下, 土球直径需要比坑穴直径少50cm左右, 坑穴深度高出10cm, 保证上下一致的直径, 避免出现锅底形状。还需要重视树冠的观赏价值, 缓慢拆卸包装, 并结合栽植要求进行土壤分层处理工作, 制定夯实方案。在完成大树挖掘后, 即需要保证良好的调运工作。

2 大树移植后的养护管理

2.1 日常除草松土

在园林绿化大树完成移栽工作后, 还需要定期进行养护, 在养护过程中保证除草以及松土工作妥善完成。定期对树木周边的杂草进行清除可以避免树木出现营养不充足的问题, 保障了大树的生长环境。而及时对树木周边进行松土工作也可以避免树木根系遇到坚硬的土壤而影响其生长, 定期松土可以保障树木根系呼吸正常, 促进大树更好地生长。

2.2 病虫害防治

绿化树木存在多种病虫害威胁, 常见的害虫有木虱、秋枫叶蝉、天牛虫、瓢虫、松线虫等, 主要病害有锈病、白粉病、枯梢病、炭疽和黑斑病等。灌木、乔木中的木虱虫繁殖能力极强, 常在叶面聚集吸食营养, 造成叶片卷曲、干枯, 对林木具有毁灭性危害, 因此绿化树移植后要定期进行杀虫处理。杀虫可选用50%啶虫咪水分散剂3000倍液、10%吡虫啉可湿性粉剂、40%啶虫、毒乳油1500-2000倍液。对于炭疽病及白粉病等病害, 可采用棉萎灵(25%可湿性粉剂、40%悬浮剂、80%水分散剂)、甲基托布津(50%可湿性粉剂400-600倍液喷雾, 每隔10d喷1次)等药物进行防治^[2]。

2.3 水肥管理

在完树树木移栽之后, 就要立即对其进行1次透水, 同时还要注意配合生根液以及根腐灵来使用, 以此来保证树根与土壤之间的紧密结合, 此次来促使根系逐渐发育起来, 相隔大约2—3天的时间进行2次浇水, 在相隔一周之后再第3次浇水。之后再灵活的依照土壤的实际墒情变化开展浇水活动, 一般情况下需要在10-15天左右进行一次浇水。浇水的掌握不干不浇, 浇水就要浇透的原则。另外, 在完树栽种之后还要做好排水沟的相关工作, 以此来避免在雨季来临的时候出现积水烂根的现象^[3]。

3 结语

大树移植是园林绿化施工中重要施工内容之一。大树移植的效果与大树移植技术、养护管理手段之间有着十分紧密的关系。因此, 对于工作人员而言, 为了保证植株正常生长, 需要在明确影响植株成活率因素的基础上, 规范大树移植技术及采取适当的养护管理措施, 有效提高移植植株的成活率。

参考文献

- [1] 朱广侠. 园林绿化工程中大树移植技术及养护管理[J]. 种子科技, 2020, 38(06):68-69.
- [2] 黎志军. 园林绿化工程中大树移植技术与养护管理[J]. 乡村科技, 2019(34):65-66.
- [3] 宋东青. 园林绿化大树移植与养护管理分析[J]. 建材与装饰, 2019(32):56-57.