

风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究

何莲莲

临沂市城市管理综合服务中心

摘要:近年来人们生活水平的提高,对居住环境的要求也在提高。当下,生存环境污染治理问题越来越严峻,因此,人们现在越来越重视城市的园林绿化,并且,园林绿化的话题在网络上、各大媒体、报纸杂志上引起了广泛的热议,新闻媒体都开始呼吁保护我们的家园,加大园林绿化的力度。其中,园林绿化中,最主要的就是大树的移植和养护,如何能够在移栽过程中提高大树的成活率,可以有效地减少绿化过程中成本的投入,促进我国园林事业的发展。本文就风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术展开探讨。

关键词:园林绿化;大树移栽;养护技术

引言

在园林绿化中,大树移栽是一项重大工作,该项工作具有一定难度,确保其移栽质量和存活率是关键问题。在一些园林绿化工程中,很好地掌握了大树移栽技术,但没有重视之后的养护管理,也难以确保树木的存活率,而这二者是相互依存的关系,需要将其有机结合起来。因此,对大树移栽技术进行改进和创新是十分必要的,只有同时提升移栽技术和养护管理技术,才能加快建设园林绿化。

一、园林绿化中的大树移栽技术

(一) 选择合适的树种

根据园林工程绿化设计的具体情况,选择合适的树木品种。对大树的树形、胸径和树木高度等数据仔细比较后进行筛选,不同品种的树木对生长环境的适应能力有所不同,为了提高大树移栽的成活率,要尽量选用适应能力强、不易发生病虫害、生命力顽强、好养护和管理的品种。

(二) 选择合适的移栽时间

大树移栽技术的难度较大,在其移栽中除了要严格筛选树种外,还要恰当掌握移栽的时间。树种选择优良,但移栽时间不合理,也会降低其存活率。一般对大树的移栽适宜在春秋两季进行,即初春发芽期和秋季落叶期,该时段来移栽大树只需多加修剪、浇水,即可顺利成活。而冬季移栽则需要带冻土进行,并且注意做好防风和防寒工作,降低其生存风险。

(三) 大树移栽前修剪工作

在移栽树木的过程中,要避免对大树的根部造成损伤,还要修剪大树的树冠,以达到减少水分蒸发的目的,根据树木的根系的情况和树木的品种来确定修剪的程度。大树移栽提倡半冠移栽,以提高成活率并最大限度的保持树木的景观效果。

(四) 选择合理的运输方法

在大树移栽的过程中,一般对大树进行挖掘、剪枝、去叶等一系列处理后,将其吊放在运输车上进行运输。挖掘时,一定要注意大树的土球尽量大,这样不仅能减少运输时对根部造成的损伤,也有利于移栽后的成活。在运输过程中,要对大树根部和枝干采取相应的保护措施,防止车辆在运输途中,因加速、急刹车、避让其他车辆等因素对大树造成伤害。

(五) 大树的栽植

对于大树的栽种,首先需要挖出适合大树栽种的树穴,然后将大树竖直放入树穴中去,保持树干笔直,来适应树木生长的自然规律。选择好树冠的朝向,从而保护根部。同时,在树根部喷洒适量的生长激素,提高其成活率。移植之后,每周至少浇水三次,保证大树充足的水分供应。

二、园林绿化中的大树养护管理技术

(一) 及时固定好移栽大树

确保平衡是移栽大树过程中的关键技术点之一,直接影响到移栽大树的生长情况以及抵御新环境的不利侵害能力。在此过程中,一方面要根据移栽点的实际情况合理控制大树地下与地上的距离,过深不利于大树的生长,而过浅则不利于大树的稳定;另一方面,做好大树的固定工作,尤其是冬季气候变化大,风速较强时必须要做好加固处理,适宜采用三角支柱法。三角形的稳定性是最强的,把支架的支撑点设在大树的2/3左右高度,与大树之间形成一个稳定的三角形框架,加强了大树根系稳定,同时减小了因遭受大风而导致的树木歪斜和倾倒,保证了大树的存活率。

(二) 充足的水源保障

充足的水分对大树的再生能力有着非常重要的作用。在整个移栽过程中,从大树挖掘到最后的栽植,大树根部是受到一些伤害的,导致大树水分严重缺失,如果水分不充足,可能会产生枯萎的现象。因此,在大树移栽后要及时浇透水。在之后的1个月内,保证每周浇透水1次。

(三) 移栽大树营养要及时供给

移栽大树的健康生长除了充足供给水分之外,养分也是必不可少的要素之一。移栽大树在离开生长地之时也即脱离了原有的生命营养,新的移栽点尚需要一定的时间去适应,该阶段往往是缺乏营养的,尤其是移栽在土壤贫瘠的区域应根据具体情况定期施加肥料,以保障移栽大树生长所需的营养。在此过程中,养护管理人员要注意施肥的角度,适宜从根系外部开展施肥并控制好施肥量,根据移栽大树的具体情况施加相应的量,避免移栽大树因在新环境下吸收能力较弱而反受其害。例如,在生活中常用的尿素,这是一种常见的施肥肥料,适用于生长期的植物、蔬菜等作物。按照0.3%~0.5%的浓度比例进行配置,浓度不宜过多也不要偏少,在早上和晚上喷射于树干和枝叶上,既保障了大树的营养,又避免了对大树施肥过量的损害。

(四) 做好保温抗寒工作

在冬天来临前,要做好移栽大树的保温抗寒工作。除此之外,还要采取一些传统方式给移栽大树进行保温。

(五) 对病虫害进行防治

由于大树在移栽到一个新的土壤环境中之后,还不能马上适应新的生存环境,这是它的免疫能力也是最弱的时候,这段时间之内,大树极易容易受到病虫害的感染,在病虫害高发的季节,定时给大树喷洒防治病虫害的农药,以确保大树正常的生长。

三、结语

大树移栽和养护技术的进步和发展,是提高大树成活率和质量的一个重点技术,在风景园林绿化中是一项难度较高的技术工作。大树的移栽技术和养护技术两者之间有着密切的联系,缺一不可。大树移栽本来就是一项风险较大、难度较高的工作,通过先进的科学技术,根据大树移栽的具体环境状况,制定相应的大树移栽和养护方案,是提高大树移栽成活率的有效方式。

参考文献

- [1] 卓成洋. 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2016(34).
- [2] 陈鸿斌. 风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究[J]. 低碳世界, 2016(2).
- [3] 修柏文. 风景园林绿化中大树移栽与养护管理技术研究[J]. 工程技术:全文版, 2018(2).