

风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究

许晓伟

沂水县园林管理处

摘要: 随着社会的进步和经济水平的不断提高,人们对于城市的生活环境要求也越来越高,但是如今我国环境污染问题较为严重,这就让人们更加注重城市的绿化和环境的保护。除此之外,园林绿化也成了大家热议的问题。要解决我国环境污染问题,风景园林绿化必不可少,并且需要加大园林绿化的力度。其中在园林绿化当中最主要的就是大树移栽及养护。本文将通过对风景园林中大树移栽及养护管理技术进行研究,希望能促进我国园林事业的发展。

关键词: 风景园林绿化; 大树移栽; 养护管理; 技术研究

一、引言

在园林绿化当中,大树的移栽和养护是非常重要的环节,但是在许多成年的大树移栽过程中容易造成存活率低下的现象,最主要的原因就是土壤的状况不适宜大树存活,从而导致大树枯死。因此技术人员在进行大树移栽过程当中,需要探索提高大树成活率的方法。如今在大树移栽过程中,比较常用的技术是给大树,树干,树叶浇灌生根粉等方式,但是在大树移栽过程当中还有其他原因导致大树存活率低下,比如后期的养护工作,所以技术人员必须要不断的探索和研究来提高大树的成活率,为我国园林事业的稳定发展作出贡献。

二、风景园林绿化中大树移栽工作中出现的问题

(一) 大树根系和根冠的损伤

在目前的风景园林绿化工作当中,对大树的移栽经常会因为大树的体积过大使得大树在移栽过程当中造成根系和根冠的损伤。所以在实际移栽过程当中,工作人员要如何保证大树根系和根冠不受到损伤,或者在受到损伤后能够尽快恢复,是目前需要研究的问题之一,也是提高大树移栽存活率的关键之处^[1]。

(二) 大树本身水分和地下水不平衡

在实际的大树移栽过程当中,还会经常出现大树本身的水分和地下水达不到平衡的问题,这也是降低大树移栽存活率的关键因素。一般影响这个因素的原因有两个,一是大树本身的蒸腾作用,二是树根的吸水作用。如果大树根系的吸水作用大于蒸腾作用,大树的成活率将会提高,但是在实际的工作当中,这种现象很难发生,所以一般在大树移栽过程当中,大树存活率极低。

三、对风景园林绿化的大树移栽工作施工技术的分析研究

(一) 大树的挖掘和包装工作

在实际的大树移栽过程当中,要提高大树的存活率,必须要对大树的挖掘和包装工作进行研究,首先是针对一些比较珍贵的树种,如针叶常绿树,这种大树在挖掘过程中一般需要带上土球再进行移栽。而对于一些乔木来说则可以进行裸根移栽,但是在挖掘过程当中依然要加上一些土,确保大树的存活率。而在大树的包装工作当中可以先为大树根部喷洒适量的保湿剂,之后再对大树进行包装移栽。

(二) 大树的修剪工作

要提高大树在移栽过程中的成活率,大树的修剪工作也非常重要。首先对于大树枝条的修剪工作不同的树木需要不同的修剪方式,比如对于带土球的树木来说,可以对枝条进行适当的修剪,而对于裸根的植物来说则需要对整体的枝条进行修剪,同时在修剪之后,可以在修剪平面上喷洒一定的防腐剂^[2]。

(三) 大树的运输工作

在对大树挖掘包装之后,还需要对大树进行运输,在此过程中,工作人员需要对大树进行整体的保护,避免大树在这个过程中受到损伤。在运输过程当中可以在大树底下铺设软垫层来进行支撑和保护,除此之外在对大树进行吊装之后还要为大树进行及时的雨布和遮阳网覆盖,这样能够有效防止大树的水分丢失,对后面的大树移栽成活率提高也有有效的促进作用。

(四) 大树的栽培工作

在风景园林绿化中进行大树的栽培工作,首先要确保大树的观赏方位正确,这样才能够确定大树栽植的准确位置。其次在实际的栽培工作当中,挖坑要根据大树的土球直径来进行,一般要比大树的土球更大,这样才能够保证大树根部能够完全进入坑中。此外在埋坑之后的填土工作当中所选用的土要优质,并且在土中施以适当的肥料。最后对大树要进行固定工作,这样才能防止受外力因素导致大树倾倒,除此之外,在进行完大树栽培之后,还要对其根部进行及时的浇水,确保大树有足够的水分生长,这样才能有效提高大树移栽的存活率^[3]。

四、风景园林绿化中大树移栽后的养护管理技术研究

(一) 对大树设立支撑

在大树移栽完毕之后,为了防止大树受到其他自然因素或外力因素的影响,必须要为大树设立支撑保护,这样才不会使得大树出现倾倒的现象。除此之外,对大树设立支持保护,还能够有效帮助大树的根系快速成长,提高大树的存活率。一般而言,对大树设立支撑保护措施,采用三角固定的方式在设立保护措施时,需要对支架与树皮的接触部位做好安全防护措施,确保支架不会损伤树皮。

(二) 浇水及控水养护工作

在大树移栽工作完成之后,需要为大树进行及时的浇水工作,并且需要将水量浇至渗透到大树根系,这样才能保证大树根系可以吸收到水分,从而正常生长。除此之外,对大树的养护工作还需要根据天气情况进行适当的浇水,不能过多的对大树浇水,如果浇水量过大,会影响大树根部的正常呼吸和透气。

(三) 树体的保湿工作

在对大树的养护工作当中,还需要进行树体的保持工作,这样能够有效提高大树的成活率。首先可以为了保持树干的湿度,对树干进行包裹,如果遇上天气较干旱的情况下,则可以为大树设立遮阴棚来提高大树的水分,防止大树本身的蒸腾作用带走自身的水分^[4]。最后可以为大树进行整体的喷洒工作,这样也能够有效提高大树的水分,从而提高大树的存活率。

五、总结

综上所述,在风景园林绿化过程中,大树移栽工作是一项非常重要的内容,如果在移栽过程中或对移栽之后的养护工作不规范,将会严重影响大树的存活率,因此工作人员必须要对移栽技术进行不断的创新与改革,这样才能够有效提高大树的存活率,推动园林绿化的工作发展。

参考文献

- [1] 陈敬峰. “风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究.”《农家参谋》. (2018):106-106.
- [2] 黄友庆. “风景园林绿化中的大树移栽及养护管理技术研究.”城市建筑. (2017):237-237.