

海南园林乔木移植养护管理技术分析

符春影

海南川澜建筑园林工程有限公司

摘要: 园林的绿化成为城市规划中一个关键的步骤,在整个的园林的优化中占据重要的位置,一方面对整个园林的环境,带来一定的作用,另一方面影响着经济的发展。在园林进行规划及乔木的移植和养护过程中,对于不同种类的乔木以及各种不同的移植环境,对于技术的要求也不同。本文将重点以海南园林乔木移植为例,然后对绿化施工环节做比较详细的描述,同时对护和管理的技术进行更深一步的研究。

关键词: 园林绿化施工; 乔木移植; 养护; 管理; 绿化

园林中对于乔木的移植环节就是指对于园林的绿化和施工,以及对于植物乔木的养护技术,对于整个园林的美化以及植物的生长起到重要的作用。这对于园林的养护以及乔木的保护,这一项工程需要长期不懈的对园林进行美化和养护,而且在乔木的选择上以及乔木的规划过程中,都需要根据园林的具体需要对植物进行选择。尤其是海南这样一个特殊的环境,整体的气候比较炎热。因此需要选择一些可以在这种气候中长期生存的植物,并且对整个环境有一定的优化作用。园林的乔木进行移植之后,需要采用一定的技术手段对植物进行一定程度的灌溉,然后设定病虫害的防治以及各种技术手段,利用更加专业的模式提高整个园林的绿化和养护的水准^[1]。

一、乔木的选择与施工

(一) 乔木选择

对园林进行乔木移植的过程中,首先在乔木的选择上,一方面要注意乔木的大小,是否符合其将要移植的生长环境的大小。另一方面需要注意一下乔木的健康状况,也就是说其是否受到病虫害的侵袭,另一方面需要注意一下乔木形状或者是乔木的状态,看其是否存在弯曲或者老化以及被损害的问题。在移植之前要确保移植的乔木适应环境的变化,要尽量选择一些树龄比较小的树木,这样在一方面可以增加树的成活率,一方面可以对环境起到更好的保护作用。选择好所需要的树木之后,需要对树木做一定的标记,或者是编号,可以提高整个工程的工程效率。

(二) 乔木移植技术

在对乔木进行移植的过程中,在时间的选择上,一般来说首选的时间大多是春季,这一时间段的乔木处于休眠状态,因此移植过后的乔木可以适应环境的需要,保证其后期可以顺利的生长,除此之外,秋季树木落叶之后也是比较好的时间段。对乔木进行挖掘的过程中,首先在开挖的时候要挖出一定的沟道,避免将乔木的根部损坏,尤其是刚生长出来的比较细的根,粗根部要采取切断的方式进行处理,这种处理方式主要是为了保护主根,避免主根断裂。将乔木从土中挖掘出来之后,要对乔木的根部进行一定程度的保湿,然后及时装运到车上对乔木进行移植,如果需要长距离的运输则要采取一定的措施,保持根部的生命力^[2]。

(三) 乔木的修剪与栽培

在对乔木进行栽培之前,首先需要对乔木进行一定程度的修剪,不仅包括树冠,每一乔木的分枝都要进行合适的修剪。在进行移植之后,首先要对乔木的整体进行固定。一般来说裸乔木的固定方式多采用标杆式的支架,用一些比较坚硬的标杆儿然后插入地下大概30厘米,用绳子将其绑在一起,使其可以挺立生长。除此之外,对于不同种类的乔木的移植,需要采用不同的方式对乔木进行固定,这种固定的形式一般来说需要一年左右的时间才可以进行拆除。

二、乔木的养护

(一) 提高乔木成活率

提高乔木成活率的方法之一是选择合适的时间,也就是从

冬季乔木进行休眠之后到春季乔木的发芽之前,但是在实际的施工过程中,由于工程会受到各种因素的影响,因此在不适合的时期进行树木的移栽,就会导致树木的损害。为了保证树木可以成活,需要采取一定的技术手段和方式,对树木进行处理,可以将乔木进行带土移植或者是对其进行喷洒水分,一般来说移植时期喷洒的水分要比普通时期喷洒的水分还要多。可以采取一定的化学方法对树木进行喷洒,例如可以喷洒抑制剂防止其水分过量的蒸发,或者是生根剂,帮助树木进行一定程度的生根,因此在乔木的过移植过程中需要特别注意根部的生长,如果根部可以成活就可以促进树木的成活^[3]。

(二) 土壤与灌溉技术

在乔木的移植工作结束之后,为了保证乔木可以全部顺利的成活,因此需要专业的工作人员对乔木进行专业的养护和处理。第一步需要做的就是,利用施肥技术对植物的根部提供充足的养分,但是由于不同的乔木差异性也比较大,因此在施肥的过程中需要根据植物的生长需要以及土壤的营养程度对进行针对性的施肥和养护。每次在对土壤进行养护的过程中,需要将肥料和土壤进行均匀的混合,这样就能够保证植物能够最大限度地吸收肥料营养。在对土壤进行施肥之前,需要多次对土壤进行翻土,确保土壤与肥料进行充分的混合,施肥结束后要对这片土壤进行一定的水分灌溉,这种方式也是可以使乔木最大限度吸收养分的一种方式。

(三) 植物修剪

在对移植的植物进行一段时间的培育之后,工作人员需要对植物的分枝进行合理的修剪,这也是有效提高植物存活率的一种方式。在进行修剪的过程中,需要遵循顶端优势的原则,让修剪的树枝成长得越来越茂盛,但是不可避免,在修剪的过程中还会存在很多的问题,而且由于乔木的种类繁多,因此在修剪的过程中要采取不一样的措施对乔木进行合理的修剪和培植。除此之外,在乔木刚移植的过程中,我们最普遍的问题就是遭遇病虫害的侵袭,也要求工作人员要熟练地掌握有关于病虫害防治的知识,寻找防治病虫害的手段与措施,在病虫害防治的过程中,尽量采取一些污染程度较低,资金投入相对较少的方式,有效地减小病虫害对于植物的损害,并且可以维持时间相对较久^[4]。

结语

根据以上所述,由于园林乔木的移植和养护过程在实践上的要求相对较高,因此在实际操作过程中会遇到很多不可避免的问题,要求工作者在实际的操作过程中熟练地掌握移植的技术和养护的技术,也在这个过程中不断增强自己的能力和技术的运用。由于整个工程的灵活性相对于其他工程相比更高,因此在实际的操作过程中,需要对每一步骤或每一环节进行熟练的掌控和把握,实时的监测每一施工环节的现实状况,每一环节结束之后都需要进行一定程度的检验,然后确认无误后,再开始下一环节的工作,这个过程中不断增强工作人员的能力,然后提高对乔木移植的熟练程度,获得较好的工程效果,美化整个园林环境。

参考文献

- [1] 张莹莹. 园林绿化施工与养护管理技术的标准化路径[J]. 中国标准化, 2017(16): 254-256.
- [2] 谭月葵. 现代园林绿化施工与养护管理技术探析[J]. 农技服务, 2017(05): 219-220.
- [3] 朱玉峰. 浅析园林绿化施工与养护管理[J]. 绿色科技, 2014(1): 77-78.
- [4] 王振宝. 园林绿化的施工与养护管理措施[J]. 绿色科技, 2015(07): 178179.