

园林绿化施工及植物栽植技术关键

汪燕红

北京通瑞万华置业有限公司, 北京 100029

[摘要]近年来, 在中国经济大跨度发展的推动下, 生活质量改善明显, 基于这样的现状, 园林绿化面积的扩大成为一项重要工作, 地位逐渐显现出来。园林绿化属于重要的城市建设内容, 在提供休闲场地的同时, 生态环境也可以得到本质上的保护, 缓解精神压力, 所以绿化工程的质量以及正确的植物栽植技术尤为重要。文章将重点研究植物栽植的关键技术, 以便为今后的园林建设以及植物栽植提供保障。

[关键词]植物栽植; 园林绿化施工; 栽植技术

DOI: 10.33142/aem.v2i8.2803

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

The Key to Landscaping Construction and Plant Planting Technology

WANG Yanhong

Beijing Tongrui Wanhua Real Estate Co., Ltd., Beijing, 100029, China

Abstract: In recent years, driven by the large-span development of the Chinese economy, the quality of life has improved significantly. Based on this situation, the expansion of landscaping area has become an important task, and its status has gradually emerged. Landscaping is an important content of urban construction. While providing leisure venues, the ecological environment can also be essentially protected and relieve mental pressure. Therefore, the quality of the greening project and the correct plant planting technology are particularly important. The article will focus on the key technology of plant planting in order to provide guarantee for future garden construction and plant planting.

Keywords: plant planting; landscaping construction; planting technology

引言

园林绿化施工属于系统且全面的工作, 涉及到许多方面, 并不单指植物的栽植, 还要考虑水体以及土壤等关键条件, 将园林绿化与环境的协调性体现出来, 实现功能性的匹配。在实际工作中, 植物栽植属于绿化工作的核心内容, 栽植的质量可以决定园林建设的成果, 将园林绿化的最大价值展现出来, 确保植物搭配的合理性, 避免资源的过度浪费, 为改善城市环境作出贡献。

1 施工注意事项

1.1 时间的选择

园林绿化关于时间的合理选择十分关键, 选择在不同的时间节点开展工作所获得的效果也会存在较大差别, 绿化施工阶段, 想要保证最终的施工质量, 时间的选择应该充分看重, 因为这与植物的存活息息相关。我国的地域非常广, 因此在进行绿化施工时, 需要结合当地的情况, 考虑土壤等条件, 灵活选择植物, 只有这样, 才能保障绿化的真实效果。例如: 在北方地区, 想要开展园林绿化作业, 春季是最佳的时间, 这个时间种植成活率更高。但是在南方, 合理的时间却是在秋末, 如果是在西南地区, 园林绿化要尽可能选择雨季进行, 这样植被更容易存活。

1.2 场地整理与规划

在种植植被前, 场地整理是非常重要的, 这项工作是施工的基础也是保障, 首先需要科学规划场地, 确定好场地后, 应该对栽植场地完成清理与翻新工作。其次, 平整场地。在进行该项工作时, 需要结合设计图调整场地的标高, 使其可以更好满足施工要求, 为植物栽种以及管理做好保障。再次, 土壤松土。松土环节是十分关键的, 通过松动土壤, 可以将一些虫卵杀死, 让土壤更加肥沃, 增强肥力, 不容易发生旱涝等问题, 是促进植物生长的手段, 至关重要。最后, 种植土的厚度要结合实际情况确定好, 土壤厚度可以决定植被的生长效果, 在实际施工环节, 需要结合所要栽种植物的特征, 合理规划, 满足植物生长要求^[1]。除此之外, 在场地规划作业中, 放线定点作业以及挖穴作业属于非常关键的两项内容, 是园林绿化的核心内容, 其作业质量的高低决定着绿化的实际效果。在操作环节, 需要参照设计图

纸完成具体的放线定点, 该项工作的主要目的是为了确定好具体栽植位置, 在放线定点的基础上再进行植被的栽植, 可以更加美观, 观赏性更高。挖穴作业是另外一项重要工作, 在作业中, 需要结合植物植株的真实大小调整土穴的大小; 根据植被根系的情况合理规划深度, 确保植被可以更好存活, 为园林绿化提供保障, 通过实践经验表明, 这项工作决定植被最终成活率的关键。

1.3 地下相关工作

园林绿化属于一项相对复杂且系统的工作, 所要考虑和涉及的内容众多, 在实际施工中, 除了地面工作外, 地下工作也是十分关键的, 园林绿化的地下工作主要是指管道的建设。在实践中, 地下管道建设是万万不能忽略的, 管道的铺设质量会严重影响园林的排水以及消防等工作, 同时地下管线还包括了电线路管, 关于这些管线的位置需要明确和切记, 最好可以标记出来, 这会给后续工作的落实提供非常大的便利, 有利于园林的合理规划。

1.4 树种的选择

在上述工作都落实好之后, 接下来就到了重要环节, 那就是树种的选择, 合理选择树种不仅是存活率的保证, 更是园林建设效果的保障, 如果树种选择缺少科学性, 难免会给后续管理造成困难, 园林绿化的观赏性也会不佳, 导致植被存活率低, 影响园林设计以及建设的水平, 并且资源也会被浪费, 没有将园林绿化的优势有效发挥。基于此, 需要重点落实树种的选择工作, 可以从以下几个方面加强。首先, 在树种选择时, 需要综合考虑, 既要考虑观赏性, 又要兼顾成活率, 同时就连经济性也不能忽略, 以此达到最佳的状态^[2]。要结合当地条件, 对树种科学选择, 要尽可能选择根系发达并且茁壮的植被, 确保生长态势良好。除此之外, 树形优美也是非常关键的, 是一项重要指标, 这样的苗木观赏性更佳, 并且适应能力也比较强, 可以将园林绿化的优势完美体现, 起到美化环境的效果。其次, 前文已经提到过, 由于我国国土面积较大, 南北方的园林绿化存在较大差异, 所选择的树种也有所不同, 要结合当地条件, 将温度、水分以及光照等多种条件考虑进去, 结合植被的习性, 合理选择树种, 确保符合经济最大化的基本原则。

2 植物栽植关键技术

2.1 乔木栽植技术

想要确保园林绿化的真实效果, 除了前期的准备工作之外, 掌握关键的植物栽植技术是核心工作, 也是最终园林呈现效果的保障。针对不同的植被类型, 需要区别对待, 在植物习性以及生长特征的基础上, 采取优化措施, 保障存活率。首先在众多园林植被中, 乔木类植被是比较常见的, 因为其适应能力强, 形态优美, 生命力旺盛, 所以深受园林绿化的喜爱。在乔木种植阶段, 需要结合乔木特征掌握合理的间距, 同时还要考虑到和周期建筑的一致性, 保证乔木在生长的过程中不会受到碰撞和挤压, 避免倾斜偏头等情况, 这样可以保证乔木能够拥有良好的形态, 确保正常的生长。另外需要注意的是, 不同类型的乔木在进行修剪时, 要采取不同的方法, 要根据品种来定, 像一些断枝需要及时修剪, 因为不仅影响美观, 还会造成营养成分流失, 不利于乔木的整体形态。在断枝修剪时, 要尽可能小范围修剪, 不要对乔木形态造成太大的影响, 修剪方法可以选用断截、疏枝以及抽枝等, 或者是将几种方法结合起来, 确保修剪的合理性与科学性, 同时除了要剪去断枝外, 像一些交叉枝、病虫枝等也要修剪干净。关于其他枝条的处理, 可以多采用扭枝等方法, 确保其他枝条的健康成长。有的一些枝条伤口较大, 为了不影响生长, 可以采用油漆封口, 这是一种比较见效的方法。在乔木类植被中, 四季常青是比较典型的, 应用范围也比较广, 需要将该乔木摘除一部分的叶片, 这样的效果会更理想。在栽植时, 需要根据根茎的大小挖好种植穴, 确保植被可以合理生长, 施入基肥, 将种植土覆盖到上面并踩实。值得注意的是, 通常情况下, 苗木种植不宜过深, 深浅要适中, 过深或者是过浅都会影响苗木生长。并且要逐层夯实, 积水坑的处理要得当, 让所灌溉的水分可以自然沉降。换句话说, 就是要保证树根密切接触土壤, 时刻注意通风。一般情况下, 乔木灌溉的频次需要依照季节和天气状况来确定。

2.2 灌木栽植技术

和乔木相比, 灌木种植相对要繁琐一些, 比较麻烦, 因为灌木的特殊性, 在实际栽种前需要明确栽种位置, 在开挖作业前就要把位置找准, 可以在图纸上标明, 当开挖施工阶段遇到不良土质时, 要先对不良土质进行改良, 一般常见的不良土质会含有石子以及水泥等坚硬物质, 或者是土壤相对贫瘠, 这样的土壤环境是不利于种植的, 需要先将杂物清除干净, 将不良土壤更换, 换上肥沃的土壤。在实际应用中, 花灌木的种类十分繁多, 在园林绿化中占据重要比例, 所以需要精细养护, 结合该树种的习性, 合理制定浇水以及施肥的计划, 一般在花前花后, 该植株所需要的水分和养分会更多。除此之外, 灌木的幼树生长速度会比较快, 相对比较旺盛, 所以需要更多的养分, 在维护阶段要以整形为主, 主要

的目的是为了防止直立枝的演变,影响造型美观^[3]。通常情况下,用疏剪的手段可以将干枯枝有效剪除,保证主枝干的营养供给。在树木休眠阶段,此时的养护更为重要,在修剪时要保留精壮,及时疏删病虫枝,确保灌木的生长效果。

2.3 草坪建植技术

除了常见的一些乔灌木之外,草坪的作用更加不容小觑,在园林绿化中,草坪的面积是最多的,占据的空间较大,如果草坪建设质量不佳,园林的整体形象就会下降,无法体现出园林绿化的水平。因此在具体的园林绿化中,掌握关键的草坪建植技术非常重要,需要高度重视,将园林建设质量大幅度提升。为了保证理想的草坪建植效果,在正式作业前,同样需要对场地完成清理,给植被的生长营造良好条件,为了保证清理的彻底,需要将全部植物移除,特别是一些石块和杂草等。这样做的目的一是可以提升观感;二是清理后的场地,排水性更强,土壤的渗透能力也得到了明显增强,这样的土壤环境更加有利于根系深扎。一般情况下,为了有效防止表面被践踏或者是侵蚀,在土壤翻耕作业时深度要把握好,不宜过浅或者是过深,要做到适中,完成平整场地的工作后需要按照流程安装排灌系统,排水与灌溉系统是园林绿化必不可少的条件,要对地下输水管道的排布与安装进行科学指导,保证用水可以满足植被需求。

2.4 球类植物栽植技术

在现如今的园林建设中,球类植物栽植的面积也比较广,因此需要了解球类植物的特性,掌握关键的栽植技术,提高球类植物的存活率。通过实践表明,球类植物种植和其他植被相比相对容易,在一样的条件下也更加容易存活,因此应用价值比较高。种植球类植物,需要对植物外观仔细检查,确保不存在折损等问题,避免霉菌感染,如果存在感染问题要采用多菌灵进行处理,消毒完成后才可以种植。

3 结论

综上所述,城市园林绿化工程在当今的受重视程度显著提升,其作用和价值被逐渐显现出来,属于社会公共事业的核心内容,不仅可以美化城市,生态效益更是十分显著。园林绿化的主要任务就是造福于人民,以提高生活品质作为园林绿化的重要目标。现如今,在绿化工程大力发展的同时,还要将工作的焦点放到维护城市绿地上来,确保实现可持续发展,注重园林的科学养护,提升植被的栽植水平,将园林建设推向新的高度,促使园林养护更加规范化。

[参考文献]

- [1] 柏延明. 园林绿化施工程序及园林植物栽植技术发展探讨[J]. 农业与技术, 2020, 40(15): 140-142.
 - [2] 何晓刚. 园林绿化施工要点及园林绿化植物栽植技术探析[J]. 南方农业, 2019, 13(05): 52-53.
 - [3] 祁昕. 园林绿化施工程序及园林植物栽植的技术措施[J]. 农家参谋, 2019(02): 96.
- 作者简介: 汪燕红(1982-), 女, 毕业于华南农业大学, 本科学历, 景观造价经理.