

# 园林绿化苗木种植施工与养护技术

田萌雨

郑州市紫荆山公园 河南 郑州 450000

**摘要:** 随着经济水平的不断提高,越来越多的城市开始注重园林绿化,而在园林建设中,植物造景是最主要手段,其中必然会涉及不同种类的苗木。在目前的园林建设中,苗木的种植和养护方面仍具有诸多问题,使得在建设过程当中苗木的成活率受到影响。如果想要营造更好的园林,对苗木种植施工与养护技术的深入分析是必不可少的。文章针对苗木种植施工和养护技术两方面进行了深入的分析与探讨,研究如何更好地提高苗木的成活率,以供参考。

**关键词:** 园林绿化;苗木种植施工;养护技术

## 引言

随着中国社会经济发展和都市化的高速发展,大城市园林绿化基本建设逐渐发展趋势,政府和地产开发商逐渐参加园林绿化基本建设,使城镇建设规划合乎将来园林绿化绿色生态发展的需求。为了能城市园林绿化建设与生态环境治理的品质,首先园林绿化苗木栽培水平和品质。此外,会对苗木生产制造后半期开展合理的养护管理方法,园林绿化苗木存活率和生长品质。但是目前我国园林苗木建设与养护技术性仍存在,绿化植物选择和栽培规格型号存在一些难题,严重影响了园林绿化建设的合理化。因而,园林绿化工作人员必须掌握园林绿化苗木的栽培和养护技术性,更有效地开展园林绿化建设工作,推动我国城市园林绿化建设工作的长期稳步发展。

## 1 园林绿化中苗木种植与养护的关系

园林绿化是指通过选用现代主义建筑技术和方式、种植苗木、构建景观风貌等形式,在相关地区构建唯美当然园林景观的主要实践活动。与其他工程项目对比,园林绿化的施工对象是有生命的、绿色的植物,不但要全面控制工程质量,还要做好苗木的中后期养护管理方法。因而,仅有制定合理的苗木养护整体规划,才可以充分保证园林绿化实际效果,为苗木生长创造良好的生存环境。

苗木栽培是园林绿化工程项目的重要环节。园林绿化中苗木栽种一般归属于栽种或种植,是小范围之内实施的绿色植物栽培主题活动。园林绿化中苗木的栽培涉及好几个工程项目,具有较高的多元性,包含苗木、运送和栽培。园林绿化中苗木养护主要指苗木栽种成立后正常的生长、枝干检修等管理活动,通常由日常养护、按时养护和重点养护构成。园林绿化苗木栽种结束后,绿色植物成活期存款养护都是养护工作中不可或缺的一

部分。园林绿化工程中,在挑选苗木时,应综合考虑苗木具体情况和相关苗木生长环境条件。如对于苗木生长气候、环境湿度、环境温度等多种因素的实际需要,挑选实用园林景观苗木,确保苗木栽种理想的实际效果。

园林绿化苗木栽种与养护紧密联系,紧密相连,才能更好地确保园林绿化工作中有效性。苗木栽种是系统软件的第一步,主要包含苗木、运送和栽种等。种植完成后,及时进行苗木养护,保证苗木生长优良。栽种和养护园林景观苗木是不可缺少的。两者的关联依据苗木的生存来划分。在园林绿化工作上,假定苗木栽种品质优良,绿色植物早期存活也难以保持优良存活率,但发现养护存在的问题。此外,假如园林绿化苗木栽种工程质量不太理想,将提升后面养护难度系数。为了确保苗木的生存,必须提升资金投入。现阶段,很多园林绿化苗木的种植与养护脱轨,早期栽种与中后期养护并没有更好地相互影响,严重影响苗木的具体存活率<sup>[1]</sup>。

## 2 园林绿化苗木栽种养护中的问题分析

### 2.1 缺乏科学的苗木培育技术

园林景观苗木的种植和保养是一个长期而繁杂的全过程。现阶段园林景观中苗木种类和数量大,不一样苗木有独特的生长发育规定。因而,在具体栽培管理的过程中,园林景观管理人员不但要了解苗木的具体生长发育特点和规律性,还需要融洽苗木与土壤层在肥效、水分、害虫防治、阳光照射等方面要求。但具体管理的过程中,受本身管理能力影响的,管理人员只关注园林绿化率,特别是幼苗期小区绿化率,而忽视了对具体种植气候、土壤层等多种因素的具体调查。除此之外,因为管理人员片面性觉得苗木中后期管理方法只能是浇水施肥,中后期保养不合理造成苗木死亡的状况司空见惯<sup>[2]</sup>。

### 2.2 盲目增加种植规格,归于形式主义

从园林景观苗木种植现况看,有时会盲目跟风提升

花木种植规格型号。这些问题的发生，直接关系花木栽培的资金分配，也在一定程度上减少花木的存活率。此外，针对天然的花木，若不能处理便会毁坏树林园林景观，苗木方案设计也不合理，最终会丧失原先的树形。现阶段，在中国园林绿化中，存在对园林绿化苗木种植的盲目从众。一些地区在发展中都还没融进本身规范，造成盲目从众追求完美园林绿化问题。在这样的情况下，园林规划设计所产生的经济收益和社会经济效益一般被忽略，无法满足其发展需要。

### 2.3 栽植树木的规格设置不合理

很多地方在园林绿化环节中，种植总数会过多提升，但这种提升通常欠缺可靠的数据支持。盲目跟风提升种植花草树木的总数，会维持种植成本费不会改变。在同一片大地里，营养物质是恒定的。根据营养物质比较有限，无法保证很多绿色植物具备充足的营养物质，也会影响到花草树木的存活率。与此同时，花草树木长时间处于天然的情况，假如疏忽大意，长期性会影响到园林景观。

## 3 园林绿化中苗木种植技术

### 3.1 放样与开挖

在苗木种植工程中，最先选择适合的施工放样地址开展发掘。施工队伍理应按照规定严格执行操作行为，严苛确保开挖品质，制作相对应标志，对开挖进行相应的核查。与此同时，要高度重视记录审批，施工测量品质。开挖土方回填时，施工队伍务必严格执行工程图纸规定实际操作，不可私自改变操作流程。与此同时，开挖时要维护周边环境条件。开挖环节中，开挖一部分顶端常出现地基沉降，作业人员应有效管理地基沉降相对高度，使之不超过原控制范围。除此之外，切勿任意堆积挖出来的土方回填。不然会危害后续的回填土工作中<sup>[1]</sup>。

### 3.2 苗木的种植方法

一般来说，园林建设涉及的面较广，因此栽培方式也非常多。最常见栽培方式是栽种、栽培、种植。挑选种植方法时，理应根据实际园林景观标准来选择。如栽培面积大、植物小一点木本植物，可以选择播种方式。宣布栽种的前提是种子质量足够高，种子发芽率在70%之上，种子纯净度在97%之上。依据园林建设的具体情况，相关管理人员理应提前设置所需播种的草皮地，在气温合适的情况下进行栽种工作中。

### 3.3 绿化种植

一切做好准备，就能种植了。首先严苛确保土壤品质，也可以根据土壤具体情况开展改进。次之，搞好上肥工作中，依据绿色植物实际种类选择适合的化肥，

保证树苗存活率。再度，要整平土壤，确保表面整平，装饰绿化苗木外形，做到最理想的园林绿化实际效果。最终，为了能进一步促进小苗生长，务必选择适合的营养水，使小苗根茎更为比较发达。依据实际绿化苗木种类，配备对应的生长液和绿化苗木对环境的适应能力，能够发挥其原来功能和绿化园林的整体效果。

## 4 园林绿化中苗木养护技术

### 4.1 水分管理

种植后，管理人员应了解园里各种树木的需水量，明确各园的浇水时间与浇水量。一般木本植物和高大树木必须适量水流量和浇水频次，而兰草和蕨类在成长期需要大量水分，在旺盛的成长期必须提升浇水量。但多肉需水量比较低，不一样成长期绿色植物需水量不一样。比如绿色植物处在休眠模式时，降低浇水频次，进到成长期后提升浇水量。此外，即便是同一种植物，时节不一样需水量也不尽相同。比如东北地区春夏季气候干燥，水面蒸发大。因而，务必减少浇水周期时间，防止绿色植物因水分不足而凋谢。在江南，夏天降雨量充裕，管理人员也可以根据降雨时长明确浇水时长。次之，管理人员务必确定浇水时长。一般，夏天大白天土壤和水的温度差异较大，很有可能刺激性绿色植物根茎。因而，夏天浇水时长一般都集中在早上或黄昏，无冻土层的冬季上午还可以浇水。严寒地区，冬天土壤解冻前要浇上冷冻水，解除冻结前要浇上清山。最终，能够水中加上营养元素。现阶段绿化园林浇灌水源有硬水和软水，但硬水和软水危害绿色植物正常的生长发育。因而，所使用的浇灌水源尽可能为酸性水源。直接使用饮用水还可以在浇水前一周晒黑了，减少水中的氯气成分<sup>[4]</sup>。

### 4.2 病虫害防治

在苗木基地养护技术中，预防病虫害的办法主要有两种，一种是粉末喷涂，另一种是应用橡胶圈。粉末喷涂时，一般使用技术专业粉末喷涂设备，选择适合的药品喷到花草树木表面，做到预防病虫害效果。与其他方法对比，此方法效果更为明显和便捷。但是由于产品和劳动力成本高，造成园林工程整体的成本费，无法满足经济收益最大化的必需。胶环方式是将药物喷洒在胶带中缠绕在树干上，此方法对病虫害有明显的预防功效，操作模式也比较简单。防止立即喷洒药品对植物的危害，所需成本也比第一种方式低。

### 4.3 灌溉与施肥

在苗木的生长过程中，水适用是不可缺少的。养护者应当根据绿化植物和生长规律，按时给苗浇灌，使苗

有充足的水分。浇灌量应操纵在合理范围之内,使植物根系能充分吸收。与此同时要确保土中养分充裕,按时给小苗施肥。务必选择适合的化肥,保证土中养分的平衡。考虑到气候对施肥影响的,避免在下雨的天气施肥。

结束语:伴随着园林绿化苗木种植技术水平的不断提升,对苗木从预种到当场种植,再从后面苗木养护管理方法,给出了更为技术专业细致的技术标准。园林苗木种植后,需进一步完善细节管理。根据对园林苗木养护细节和技术保障的详细总结和梳理,保证苗木存活率。苗木栽种工程项目结束后,也需要高度重视养护工作中。养护方式不合理,容易造成刚种苗木身亡。因

而,在目前的园林绿化工作中,务必高度重视苗木建设与养护的信息化管理,高度重视园林绿化实际效果。

#### 参考文献:

- [1]王晓艳.园林绿化中的苗木种植施工与养护[J].种子科技,2021,39(05).
- [2]螺旋.园林绿化苗木种植施工与养护技术[J].居舍,2020(36).
- [3]邢祥银,邢芳.园林绿化中苗木种植施工与养护技术研究[J].科技创新导报,2020,17(16).
- [4]林浩.园林绿化中苗木种植施工与养护技术探析[J].农村实用技术,2020(9):159-160