

园林绿化中苗木种植施工与养护策略

丛日旺

金丛艺家建设工程有限公司 辽宁 大连 116000

摘要: 苗木种植与养护作为园林绿化施工中的重点内容,直接关系到园林苗木存活率和园林整体美观性,需要对苗木种植施工与养护工作引起重视。

关键词: 园林绿化;苗木种植;施工技术;养护技术

引言:随着现代化城市快速发展,我国城市建设部门对园林绿化工程项目引起重视,并在此方面加大了投资力度,结合城市整体发展形势注重园林景观设计特点,使园林绿化成为城市发展中一道靓丽风景线^[1]。

1 园林绿化中苗木种植与养护的关系

苗木种植是园林绿化建设的重要环节。通常情况下,园林绿化中的苗木种植只是种植或定植,是在小规模范围内开展的植物种植活动。园林绿化中的苗木栽植则涉及多个流程且复杂程度较高,其中包含苗木的起苗、搬运与种植等环节。园林绿化中苗木养护主要指苗木种植成活后的正常生长、枝叶修剪等管理活动,通常由日常保养、周期保养与专项保养组成。在完成园林绿化苗木栽植后,植物成活期间保养也属于养护工作的重要内容^[2]。在园林绿化工程中,选择苗木时,既要充分考虑苗木的实际状况,还要综合考虑相关苗木的生长环境要求。比如,重点考虑苗木对成长气候、湿度、温度等因素的实际需求,通过选择切合实际的园林苗木,进而保障苗木种植取得理想效果。

园林绿化苗木栽植与养护相辅相成,只有相互融合才能有效确保园林绿化工作的开展成效。园林苗木栽植是整个体系的首个环节,主要包括起苗、搬运及栽种等,在苗木栽种工作完成后,需要立即开展苗木养护工作,确保苗木良好生长。园林绿化苗木栽植与养护工作两者缺一不可,二者之间以苗木成活作为关系的划分界限。在园林绿化工作中可以发现,假设苗木栽种质量好,但养护出现漏洞,植物即使在早期成活,也很难保持良好的成活率。同时,假设园林绿化苗木的种植施工质量不理想,必然增加后续养护工作的难度,为确保苗木成活,需要加大投入。目前多数园林绿化苗木种植与养护相脱节,前期种植与后期养护之间未能形成良好的衔接互动关系,影响了苗木的实际成活率。

2 园林绿化中苗木种植所存在的问题

2.1 所选取的树种不合适

在选择苗木种类时,应结合当地的环境及场地的需求进行综合考虑,然而在实际选择过程中绝大部分人没有重视这一问题。比如在北方一些地区,部分工作人员认为杨树等其他较普遍的树种档次较低,在园林景观设计时不选取这些树种,只选择一些档次较高的树种,没有考虑到本地的环境是否适合高档树种的生长,并且也忽视了是否会发生生态入侵的情况,这些潜在的问题都影响着树种的存活率。所选的树种不合适,势必会造成资金浪费,阻碍城市的发展及园林建设。

2.2 苗木种植目的不明确

大部分园林绿化工程项目开展,往往会把重心放在苗木种植工作中,不但未考虑到现代化城市发展及对园林绿化项目建设要求,而且也会因为盲目开展园林绿化工作导致树木大面积死亡,影响园林绿化工程经济效益与社会效益。此外,园林绿化建设项目实施与现代化城市生态化发展理念存在差异性,因各项理念与工作目标不明确、不统一,消耗大量资金、浪费树木资源,最终影响园林绿化项目长久发展。通过我们对该项目实施情况分析,能够了解到该项目中所存在的问题与不足之处,从满足现代化城市建设及发展要求角度分析,还需施工单位能够对此引起重视,结合具体问题制定相应解决措施,从而使园林绿化建设发挥出自身影响性,为现代化城市创新发展奠定良好基础。

2.3 后期养护管理缺失影响苗木成活

科学、完善的后期养护制度是提升园林绿化苗木成活率的重要因素和关键措施。为实现园林绿化建设的最佳成

效,需将后期养护与苗木种植统筹结合。但是现阶段部分园林苗木种植与养护工作之间缺少合理、有效地衔接,尤其未能综合苗木的生长周期采取合适的养护管理措施,影响苗木成活。其一,园林绿化偏重苗木种植,对养护管理缺乏充分重视,影响了园林苗木的成活率。部分园林在开展绿化种植时,将重点及资金多应用于苗木选择、种植上,容易忽略苗木的后期种植、维护。其二,园林养护人员的技术水平相对较差,影响了苗木养护工作的有序开展。做好园林养护工作,不仅需要养护人员掌握专业的园林知识,也需要其掌握植物病虫害防治、土壤肥力等专业技术。但从当前园林养护工作实施状况来看,由于偏重园林苗木管理,对土壤、病虫害等方面的重视程度不够,难以保障园林苗木养护质量。

3 园林绿化中苗木种植技术分析

3.1 合理选择种植苗木

在上述园林绿化苗木种植问题中对苗木种类选择问题相应分析,可使我们了解到因苗木种类选择不合理而导致的后果极其严重。对此情况,还需引起施工单位重视,要考虑到园林建设标准及要求,能够在苗木类别选择前开展实践勘察工作,目的就是掌握种植区域地质情况、自然条件等,以此为分析依据,可帮助施工单位合理选择苗木类别,避免发生苗木死亡情况。

3.2 合理选择种植时间

我国苗木种类繁多,针对不同种类苗木种植的时间也存在较大差异,想要促进苗木健康快速生长,就要结合当地实际气候特点和苗木种植要求,对种植时间进行科学规划。一般情况下,南方地区因四季湿度较大,任何时间都可种植常绿苗木,而北方地区四季气候变化较明显,苗木种植时间受到制约,都会选择在春季进行栽种,夏秋季节就可进行观赏,并且春季温度和降雨都较适中,有利于苗木正常生长。

3.3 注重园林布局设计

园林布局设计,主要目的就是确保工程项目整体顺利实施,而实施基础前提就是完善施工方案,经过前期各项工作准备,还需全面、多角度分析,确保施工方案设计合理性。例如:在苗木类别选择时,就考虑到园林整体布局情况,可借助苗木类别不同对园林空间自然划分,又使苗木在不同空间内都能展现出独特性质,依然影响着园林整体建设效果。除此之外,还需注重园林整体环境美化,以园林施工方案为基础前提,再完成苗木栽植、排列等工作,无论是树木形态还是树木高度都能保持一致。再或者是根据园林施工方案及创新要求,在不同空间区域中展现苗木不同形态,既在创新过程中完成树木外形修剪工作,又使苗木在园林绿化建设中体现自身特点与影响性^[3]。

4 园林绿化苗木种植养护技术

4.1 施肥灌溉

养分对园林绿化苗木生长具有十分重要的作用,尤其在苗木种植后,对水、肥料等需求较高,及时灌溉和施肥,不仅可以满足苗木正常生长所需,还能促进其健康生长。肥料尽可能地选择含有丰富氮、磷、钾营养成分肥料,为使施肥具有针对性,操作时还可结合苗木实际种类和生长状况,进行合理施肥。具体实施时可以采用全面施肥、钩状施肥和穴状施肥3种方式,其中全面施肥方法运用最为广泛,施肥时要将肥料均匀撒在地面并进行翻土,整个操作十分简便。完成苗木种植后要定期进行灌溉,实际灌溉时要避免中午进行,以防止强光照射对苗木根茎造成伤害。

4.2 苗木修剪

在苗木养护工作中,修剪是一项非常重要的内容。通过恰到好处的修剪,不仅可以提高植物的成活率,还能保证植物的美观性和可观赏性。要选择合适的季节进行修剪,避免在温度较高的情况下操作,否则会造成植物生病,甚至死亡。修剪人员要掌握正确的修剪方法,将修剪量控制在合理范围内。进行反季节植物修剪时,只需做好相应的修饰即可。要及时修剪掉植物多余的树叶和枝条,保留其主干部位,这样就能保证养分得到有效吸收。如果植物的枝叶感染虫害,要及时将其剪除,避免虫害的范围扩大^[4]。要保证修剪口具有一定的平整度,在修剪工作完成后,要及时对剪口位置进行刷漆处理,避免苗木的水分过少,保证苗木可以正常生长。

4.3 定期除草

对园林内杂草清除,主要目的就是避免杂草吸收过多的营养成分,要时刻注重苗木生长情况,做好苗木全程养护

工作。此外,在杂草处理过程中还能开展松土工作,促进苗木根系更好地呼吸,使苗木根系向更远、更深的方向发展,增强苗木自身抵抗力。尤其在特殊天气影响下,苗木根系会牢牢抓住土壤,避免出现苗木受损、死亡等情况。经过处理后的杂草,工作人员要统一、标准化处理,避免随意堆积杂草影响园林美观性。

4.4 病虫害防治

在对园林苗木进行养护管理时,要正视其面临的病虫害问题,通过制定切合实际的病虫害防治方案,确保苗木树种健康成长。一方面,在解决园林苗木病虫害问题时,要坚持采取“预防为主、防治结合”的病虫害防治原则,通过合理采用植物栽培、物理防治及生态学手段,将病虫害危害控制在最低程度,规避相应风险;另一方面,在选择处理园林苗木病虫害防治技术时,要尽可能选择污染程度较低的生物防治法,通过采用“以菌治虫”“以菌治病”的生物防治法,或利用“阻隔法”“高温处理”或“捕杀法”等物理防治病虫害的处理方法,充分保障园林苗木的质量。

结束语:综上所述,园林绿化是一项重要且复杂的工作,其与城市的发展和环境的改善密不可分。在园林绿化工程中,苗木种植与养护是一项至关重要的内容。相关部门要做到因地制宜,选择合适的苗木进行种植,才能提高苗木的成活率和适应能力。要重视对苗木的养护,选择适合的病虫害防治手段,保证苗木健康生长,提高园林绿化水平。

参考文献:

- [1]贾莉婷.园林施工与养护技术研究[J].湖南城市学院学报(自然科学版),2021,25(3):25
- [2]尉晓勇,李士龙,郑智生.园林绿化苗木栽植和养护技术探究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(27):201.
- [3]余开慧,但汉平,孟岩,等.园林绿化中苗木种植施工与养护技术[J].南方农业,2021,13(15):40.
- [4]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):65.