

浅述园林景观绿化施工技术关键点

秦海华

启东市新城建设投资发展有限公司 江苏 南通 226200

摘要：随着我国市场经济的发展与提高，我国城市的建设方式也在不断的改变，而在我国城市化的建设中，城市的园林景观绿化建设也是我国城市化建设中的重心，在城市规划的园林景观绿化工程建设中，提升其建设水平，保证城市规划的可持续建设，本章就园林景观绿化的概况和园林风光绿化施工技术要领等方面展开剖析，提升园林景观绿化施工技术，从而推动城市的可持续发展。

关键词：园林景观绿化；施工技术；关键点

引言

在我国目前的城市生态建设施工过程中，园林绿化工程已经成为关键的工作内容，为了提高其施工品质，并成为建设好城市生态环境的重要环节，园林绿化施工公司必须在施工过程中，必须进一步健全和加强管理，把握好工程建设标准，做好养护和设计管理工作，才能进一步提高工程水平，进一步改善园林绿化水平，实现生态建设的稳定和发展。

1 园林景观绿化的概述

随着我国市场经济的完善与提高，市场经济发展中产生的环境问题也将越来越突出都市经济的开发建设以及都市范围的拓展使都市的园林绿化施工面对着严峻的挑战，所以，在都市的建设工程中应重视对园林景观的园林绿化施工，通过加强对城市园林景观绿化工程的建设，一方面就可以利用城市园林绿化建设，实现将城市的河流、园林绿化工程和城市规划的建设一体化，进而可以在一定意义上提升城市规划的建设能力和城市的园林绿化能力，提高了城市规划的管理与城市景观的建设，推动了城市的可持续发展，在城市规划的建设中增加了城市的园林景观绿化工程，也能够一定程度上增加城市生态的多样性，随着在城市的发展中有了更多的城市绿化面积和自然生态环境，在绿化景观的作用下，城市的居民生活水平得到了逐渐的提高，而居民日常生活也将更多的时间围绕着城市的绿化面积和园林景观进行，使我们对绿色的自然环境加以维护。

2 园林绿化工程施工前期准备

在进行园林绿化阶段，清理工程建设区域内的杂草、沙石以及各种垃圾，提高工程区域环境的整洁程度。对工程建设整地方法的具体要求为：清理超过四十厘米深度的石砾，整地方法要求的水深一般在四十厘米。保障花槽器的高度，其周边土壤的沿路面应比路基

及花槽边高出五米。土壤的高度不符合工程要求，应采取回土填密施工。还要充分保证草地路基的美观度与排灌的稳定性，但结合实际经验表明，绿化坡度范围以百分之三十到百分之五为佳。在移栽之前应该对土地进行一负二遍。处理完毕后，然后根据所决定的树苗长度，重新做好了树苗的生长准备。树苗后，再根据树坨的直径多少进行掘拔。在通常条件下，所挖树坑的深度通常都要长于树坨直径，其宽度也通常是大约二十厘米。但如果是在建设垃圾比较多的地方，那么还需要将其深度再增加大约30-50cm，然后进行改良管理。在选择树苗时，还必须与监理的技术人员和施工单位技术人员进行沟通，并按照施工图样，严格按照树苗的长势、高低、树形，还有病虫害等方面的选择。在起苗之后，在开展大尺寸的树木起坨作业时，注意不要损伤树木根部，起坨以后，也必须用草绳进行覆盖。

3 园林景观绿化施工技术关键点

3.1 苗木的规格和选品

良种苗木的规格和设计规定间的误差，一定不能能够超过百分之三十，而且必须是严格按照设计方案来挑选良种苗木。至于乔木球径的包装，则一定要满足设计规范的要求。根据其球径的尺寸，通常可以是原植株胸径的8~10倍。在包装上，也可以使用蒲包和草绳进行包装，不能使人将其松散，另外还应合理修剪沙坪枝花，以以避免由于水份过量挥发，而影响成活率的情况出现。施工员在收获种苗时，首先要检查好种苗的生长条件。对于各类幼苗的生长距离、冠径、胸径，还有其分枝所处地区等方面一定要满足的相应要求，也必须选择姿态丰满、生长发育良好、无病虫害、或根系发育完善的幼苗，又不能采用裸根、偏冠、或机械损伤太过剧烈，甚至有病虫害的幼苗；开花可以采用灌木类型，必须要选用大小与外形性状基本相同，且树冠发育完善

的。因为草卷的草块的土层边缘比较平整，而杂草含量也很少超过百分之一，草卷的土层最厚仅约二公分，而草块的土壤厚度则为三厘米。地向植物生长的种子，应当详细说明品系、种类、来源、重量、制作单位、收获年份、种子发芽率和纯洁性^[1]。

3.2 场地处理技术

(1) 进行区域规划。在进行园林景观绿化设计工作之前，就必须要进行场地的整体规划，并在建筑设计当中进行可持续发展的生态理念设计，让社会、文化与环保得以有机地融合，充分体现了中华民族的历史文化底蕴，在园林景观绿化项目中充分体现了艺术性和科学性，在设计时还可加入垂直绿化、生态墙等的设计，以提高整个项目的立体感。(2) 完成场地清理。做好的清理工作有助于后期植物的繁殖，也可以提高保护过程中的安全。在施工区的管理人员必须把所有废弃物、废弃物全部清除完毕，部分违规建筑、房屋废墟得到批准以后要拆掉，遗址中原保留的古树园林必须根据设计中的进行管理，如果需要的必须保留，避免损害原有的自然环境。在遗址整理过程中，工作人员必须通过设计进行增强整体工程的立体感。(3) 进行现场处理。做好场地清理工作有助于后期植物的繁殖，也可以提高保存过程中的稳定性。在建设区有关工作人员必须把所有废弃物、废弃物全部清除完毕，部分违规建筑、危房废墟得到允许以后必须拆掉，遗址中原保留的古树园林必须根据规划中的进行建设，如果需要也必须保留，避免损害原有的自然环境。遗址整治工程中，工作人员需精确按设计图纸重划区域，精细规划地形，并在水系周边增设必要的排水系统。针对土壤质量不佳的区域，需进行深度挖掘，确保在80至100厘米范围内改善土壤结构。土壤改良前，应采集样本检测PH值，确保其在7至8.5之间，以创造适宜植物生长的优质土壤环境^[2]。

3.3 选择恰当的季节

春耕夏耘秋收冬藏，这一古老智慧源自中华民族农耕文明的深厚积累，其精髓在于顺应自然规律、因时制宜。农村园林绿化的实践中，应深刻领会这个原则，精准把握植物的种植时机。鉴于多数林木适宜春季栽种，亦不乏特例，选择种植时间需综合考虑植物特性及各地气候差异，确保在最佳时机进行，从而保障绿化建设的成效与可持续性。园林绿化工程中所用的花木种类众多，应该根据实际的状况，制订不同的种植方案。

3.4 定点放线技术

实施筏板基础设计之前，深刻理解建筑设计核心理念和目的至关重要。设计过程中，应详尽解读建筑设

计文件，确保对各个细节有充分把握。在技术规划中，应结合具体施工环境，参照建筑设计说明书中的指导原则，可以利用自然环境中的自然光线等要素来辅助定点定位。色块与色带的布局方向，宜通过方格网及白灰绳进行精准标记。发现设计图纸中的偏差，由专业放线人员现场监督调整，确保设计方案与实际情况紧密契合，实现设计的科学性与高效性，使定点定位工作更加精确合理^[3]。

3.5 表土回填技术

园林景观绿化施工中，表土回填技术作为关键一环，其施工质量的优劣直接关系到整个绿地生态系统的健康与稳定。针对表土回填技术。回填材料的选择至关重要，任何形式的杂草、建设废弃物以及污水等污染物均不得作为回填物料使用，以确保土壤纯净无污染。回填过程需严格遵循分级回填、逐层压实的原则，每层回填土的厚度需严格控制在标准允许范围内，以保证土壤结构的稳定性和透水性。在特殊地形如坡度较大的区域，回填时需考虑构建阶梯型斜面，确保步长距离符合设计要求，便于后续碾压工作的顺利进行。对于种植土地的回填，需严格按照设计标准执行，无需过度夯实，而是通过自然沉降使土壤达到最佳状态。山地改造项目中，表土剥离工作需频繁进行，以保护和利用珍贵的土壤资源。在回填过程中，要特别注意以下几点：回填工作应避免在雨后进行，确保土壤干燥，防止因含水率过高而影响土壤结构；采用叉车等工具挖掘地表泥土时，需遵循一定顺序，避免反复滚动破坏土壤结构；回填过程中要确保地表泥土与地面紧密结合，防止形成停滞水面，影响景观效果；回填深度需结合景观设计图纸进行精确控制，确保排水坡度适宜，地势起伏自然，无杂质，且土地表层略低于地面，便于植物的生长和排水。种植乔木和灌丛前，需彻底清理土壤上的污物、野草等，防止其影响植物的生长和景观的观赏效果。通过精心施工和严格管理，可以确保表土回填技术的质量，为园林景观绿化工程奠定坚实的基础。

3.6 植物栽植施工技术和养护技术

(1) 对植株栽培时间进行特殊注意，其理由是：因植株具有相应的生长规律，只能确保植株栽培遵循其种植原理、生长法则，并根据土壤加以适当配置，才能确保植株产生足够营养，使其健康的成长。在植物栽培中，由于落叶乔木属于反季节性植物，所以应该选择合适的时机对其进行移栽，而最好种植日期在春天植物萌芽之前，而常春树种的栽培日期也不仅应该在春天，在秋天也很适宜进行种植。如果根据植株的生长习性情

况,对其栽培时间进行适当控制,就能够提高植物成活率,从而使植株得以成功生长。对植物进行合理调整。在进行花卉的搭配设计时,需要从花木种类、花卉的功能上进行重点考量,在一般情况下,对花卉色彩重点设计是进行对花卉色彩的合理配置,以避免花卉色彩过于简单、沉闷,对花朵色彩的配置设计时,则需要注重满足的特点,以达到对花朵的总体布局的完整。花卉的合理造景设计。当在进行的花卉造景设计时,需要针对花卉线条与色彩不同的特征,并进行花卉的合理造景配置,才能体现花卉的空间感,有效表现景观的艺术特色。(2)园林绿化景观的养护中除栽植之外,还必须做好科学的养护,栽植与养护二者缺一不可,具体养护时对栽植的树种必须确定土壤层的厚度,大灌木土层厚度必须满足45cm,而小灌木土层厚度必须满足30cm,土质也必须具备良好的透气性和通透性等条件,为了防止土壤在施肥后产生坷拉板结,还需要针对各种植株的生长发育情况,控制环境的有关因素,主要包括:土壤酸碱度、土壤含水量、周围环境中各类元素的浓度等,在通过综合考虑后给植物创造了良好的生存条件,为植株的健壮发育,针对冬季进行的苗木,在进行施工后还必须对幼苗做好保温措施^[4]。

4 园林景观工程竣工后的养护工作

在幼苗培育完成后,施工单位还必须组织养护工进场。招收护理人员时要加强技术要求,进行园林绿化养护时,深刻理解并掌握相关理论知识,能够根据实际情况灵活调整策略。新培育的苗木需适度喷水,避免过多导致烂根和幼苗死亡。对苗木进行松土处理,有助于其根系快速吸收养分和水分。特别是乔木类植物,加强围堰措施能有效防止水土流失。这些都是园林绿化养护工作中至关重要的环节,需细致入微地执行,促进植株快速生长发育。饲养人员要在一个月给种苗进行施肥,并按照方法进行施肥,不能太多,那样会造成种苗烧根情况的发生。还要搞好对种苗的维护,可以进行扶正方法,防止幼苗根部遭受破坏。保护人员要经常对苗木周围的杂草加以清理,这种杂草可以吸取幼苗的营养,同

时要经常对幼苗进行病虫害的预防,并搞好种苗保护管理工作,保证园林风光工程的品质符合要求。在园林风光工程验收后的保护管理工作中,除了上述提到的浇水、松土、施肥、加固和除草等常规措施外,还需要注意几方面的养护工作:(1)养护工人应定期对园林景观中的植物进行生长监测和评估,记录植物的生长状况,及时发现并处理生长异常或病虫害等问题。这要求养护工人具备植物学、生态学等专业知识,能够准确判断植物的生长状态,并采取相应的养护措施。(2)针对不同种类的植物,养护工人应采取不同的养护策略。例如,对于开花植物,要注意花期的调控和延长;对于观叶植物,要关注叶色变化和叶片健康;对于常绿植物,则要注意保持其形态美观和生长势态。(3)养护工人还应应对园林景观中的土壤进行定期检测和改良,确保土壤肥力充足、排水良好,为植物的生长提供良好条件^[5]。

结语

在城市规划的建设中,做好整个城市规划的园林景观的建设是其中的关键。在城市园林景观绿化建设中,应进行实施前期的准备工作,为做好城市园林景观绿化工程应提高园林绿化工艺技术,合理的选择苗木,并提高种植技术水平,并做好了后期的质量监管,以确保每个建设方案均达到了园林景观工程要求。以此建设优良的都市园林景观,并起到了园林景观工程在改善城市都市生态环境过程中的关键作用。

参考文献

- [1]宣春阳.浅述园林景观绿化施工技术关键点[J].现代工程项目管理,2024,(6):15-19.
- [2]赵文英.浅述园林景观绿化施工技术关键点[J].数码-移动生活,2023(7):289-291.
- [3]严丽丽.浅述园林景观绿化施工技术关键点[J].城市建筑与发展,2022,(12):34-39.
- [4]田颖颖.浅述园林景观绿化施工技术关键点[J].园林建设与城市规划,2022,(10):26-29.
- [5]张小凤.园林景观绿化施工技术要点分析[J].园林科技,2022(5):123-125.