

探析园林景观绿化种植施工质量管控

胡晨希

安阳市道路绿化管理站 河南 安阳 455000

摘要：园林景观绿化种植的施工质量管控在园林建设关键环节上是不容忽视的。当前园林景观绿化种植施工质量存在一定的问题及影响因素，针对这些问题，我们将对绿化种植施工质量管控进行分析探讨，以期能够不断提高绿化施工质量，推动我国的生态园林建设可持续发展。

关键词：园林景观；绿化种植；质量控制

园林景观绿化种植是园林建设中的重点，其施工的质量管控策略直接影响园林景观的实际效果。因此，在园林景观绿化种植施工质量管控的关键性与问题上，提出其针对性的控制策略，从而提高园林景观种植效果。

1 园林景观绿化种植施工质量的影响因素

1.1 园林景观设计的科学性

在城市园林景观绿化施工前，需要进行合理的景观设计。而景观设计需要结合具体的地理位置、工程的功能以及气候、环境的变化等因素进行综合全面分析，同时考虑到植物的形态质感以及植物之间的色彩搭配。最终可以呈现出一个完善的景观设计图纸^[1]。

1.2 绿化种植中的管理问题

在绿化种植过程中，存在的主要管理问题是施工管理人员为了追求工程的眼前利益，采购材料的时候选择一些价格低廉的材料，这些材料很难保证质量。因此，会出现质量问题，从而给整体施工效果造成不良的影响，甚至威胁到工程的顺利施工。

1.3 后期园林绿化工程养护管理有待完善

当前，我国的园林绿化项目建设中存在一个误区，强调种植而忽视施工后的养护管理。许多施工场地通常只关注种植的植物数量、质量，而忽视种植后一年内的后期养护及日常管养工作。大多数绿化工程完工后，初期效果很好，但后期由于病虫害或养护不到位，造成多数植物长势不好、成活率低。这不仅浪费了大量的精力、物力和财力，而且未能达到设计想要的园林绿化的景观效果^[2]。

1.4 施工工作人员的专业技能低

在园林绿化建设中，施工人员的专业知识非常重要。如果员工不了解植物的生长习性，将无法有效地种植植物。而且大多数施工人员没有专业技能，只能扮演劳动者的角色，这将导致直接无法在施工过程中进行适当的施工，自然也就无法保证施工质量^[3]。

2 园林景观绿化种植施工质量控制的相关措施

2.1 完善园林景观的设计

园林景观的设计与工程建设所需成本、施工进度以及

施工质量紧密相关，因此有效控制园林景观绿化种植的施工质量首先要合理进行园林景观的绿化种植施工设计，从当地园林景观的实际出发，综合考虑当地气候、人文环境、建设需求、绿植的形态、质感以及色彩，并选择运输方便、成活率高的绿色植物品种，保障园林景观绿化种植施工时绿植的布置符合相关标准。

2.2 加强改善土壤质地

在园林景观建设中，必须减少破坏原始生态环境的行为，并且要把已经拥有的生态环境资源进行科学合理的利用。首先，防止在建设中破坏之前的土壤成分。对城市园林植物来说，其生长对周边的土壤成分有很大的要求，在园林选址时必须对土壤成分进行科学合理的检测，以免因为土壤养分而对园林植物的正常生长造成直接影响。其次，要尽量将场地的表层土进行保留。在景观建设时，尽量注意对表层土进行应用，因为其中拥有较为丰富的养分，对植物生长体系也有很大的意义。在实施过程中，必须对表层土进行集中储存，同时完善覆盖工作，并且尽量减少应用改良型材料土壤。土壤的状况与绿植生长的状况是存在一定的联系的，改善土壤的状况也能够有效提高园林景观效果。因此，在种植植物以前就要对土壤中的杂草、杂物进行清理，科学恰当地检测土壤的种类。施工人员需要精确判断种植植物的土壤是不是有助于绿植的成长。比如红土壤，就不适合绿植的成长发育，红土壤中有机物的含量相对来说是比较低的，不利于绿植的茁壮成长。又如大粒径的沙土，由于这种土壤中水分严重流失，没有办法满足植的生长需要，在种植以前就需要对土壤展开改善的工作，如果发现施工的土壤不适用于绿植的发育，就需要采用增添有机肥料等方法对土壤进行改善^[4]。

2.3 保证施工人员的专业水平

城市园林景观施工过程中，质量控制离不开相应的施工管理。通过严格的管理措施，可以保证整个工程的施工水平。首先，园林景观绿化种植施工质量保障要确保苗木的质量。作为施工人员要加强对苗木种植技术的掌握，也可以邀请专业的技术人员进行现场指导。其次，施工人员要时时地关注动态，坚持学习理论知识，在实践中将理论知识进行应

用,从而达到最佳的建设效果。再次,施工单位要不断地引进苗木培育人才,为施工人员提供学习的机会,加强对苗木质量的监测分析,确保施工人员在施工中不会出现偷工减料等不良的行为,提高施工人员的操作标准性。最后,相应的养护人员要结合苗木的生长特性,选择对应的养护技术和养护方法,提高整个园林工程绿化种植的建设水平^[5]。

2.4 绿化种植植被的后期养护管理

2.4.1 松土、锄草

刚种植的苗木中耕时注意泥块的捣碎,保证苗木根部附近的土壤疏松,在蒸腾旺季做到每月松土一次,以防土壤板结。危害树木严重的各类藤蔓,一旦发现,立即根除。中耕除草选在晴天,土地不过分潮湿的情况下进行,及时铲除各类对树木有危害的藤蔓。中耕深度以不影响植物根系生长为宜,杂草除完后及时清理,保证绿地的景观效果^[1]。

2.4.2 修剪、整形

新种苗木修剪、整形的主要作用是为了促进苗木恢复生长势头和提高观赏性。乔木修剪主要是修除徒长枝、病虫枝、交叉枝、下垂枝及枯枝烂头,春季过后对新长出的枝叶要及时修剪,并注意树冠的形态。树木修剪做到适时适树,修剪工作安排在冬夏两季,球类、绿篱、行道树修剪在夏季,花灌木修剪在冬季。

2.4.3 施肥、灌溉、排水

每年冬春两季,植物新陈代谢缓慢,冬季养护工作将以冬翻施肥为主,以保证第二年的生长势头,施用的肥料品种及树种、年龄、生长期、观赏要求和肥源以及土壤理化性状条件而定,乔灌木施肥先在植物根径外部挖好环沟,其直径与树木冠幅相应,宽在 25CM 左右,肥料品种尽量选用熟化无异味的有机肥,有些品种的苗木应进行适量根外追肥,保证良好生长势头,施肥安排在晴天,做到及时覆盖。根据不同的品种、类型以及不同的立地条件,适期适量灌溉,浇则浇透。灌溉时间视天气的变化进行控制,如久干无雨,土壤干燥(土壤反白开裂),需灌溉,灌溉在早晨或傍晚进行。高温季节每天根据不同气候、树木特性进行叶面喷雾,刚种植的、规格较大不易成活的品种,高温季节适当遮阴。灌溉前注意松土,特别是已板结的土壤,夏季灌溉在早、晚进行,

冬季则在中午进行,暴雨后及时巡查,树坛周围立即排水以防烂根。灌溉时同时注意路面的清洁性,尽量不将水浇在行走的道路上,有泥浆冲到道路上及时清除。排水主要依靠地形、排水沟,自然排水。大雨天气,临时突击加开排水沟,加速排水,确保新栽苗木周围不积水。施肥须在植物根系损失恢复并开始生长后才能进行^[2]。

2.5 处理施工中的技术难点

在施工准备的阶段注意对施工现场进行勘察,把真实的地形以及地势当作前提,拟订恰当科学的施工策略。针对在施工过程中有可能会出现的问题以及不好的影响进行一次全面的探究,并且提出相应的策略;关注绿植种植的距离以及密度,用不一样绿植的发育习性当作前提,选出恰当的种植距离以及密度,施工单位能够先对绿植进行尝试栽培,从而提高绿植的存活率。另外,能够经过绿植之间不同的搭配创造靓丽的园林景观^[3]。

3 结束语

综上所述,园林景观的绿化种植质量管控工作意义重大,相关单位应予以重视,通过完善园林景观设计、重视施工技术难点问题、做好施工质量管理以及科学选择绿植等一系列的措施提升园林景观效果,促进城市生态景观建设,实现经济效益和绿色效益双丰收,共创美丽绿色城市。

参考文献

- [1] 袁芳莉.LID 模式下园林景观绿化设计要点及措施探讨:以珠海横琴华发容闳学校景观工程为例[J].现代园艺,2020,43(16):75-76.
- [2] 王勤华,李建起,任有华,等.园林景观绿化种植施工技术对园林景观绿化种植质量的影响探究[J].南方农业,2020,14(12):43+47.
- [3] 余昌盛.住宅小区园林景观工程中绿化种植的质量控制研究[J].江西建材,2019(14):188+190.
- [4] 陈遵力.住宅小区园林景观工程绿化种植的质量控制措施[J].南方农业,2019,10(27):65+67.
- [5] 周智.园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响分析[J].南方农机,2019,50(2):245-246.