

园林绿化工程施工技术与质量管理体系研究

王彦雨

济南园林开发建设集团有限公司 山东 济南 250000

【摘要】：伴随着现在国家社会的不断发展，人们对居住环境的需求不断增加，园林建设有效地改善了城市环境和生活质量，也在不断地提高大家的生活质量，所以，它也变成了当前社会不可缺少的基础建设。论文也对此分析了城市景观建设技术及后续的保守措施，给予参照。

【关键词】：园林绿化施工；技术运用；养护措施

引言：

园林工程在现代化的城市中也扮演着非常重要的角色，它不仅可以改善人们的居住环境，而且对促进城市发展绿色城市的进步带来有利的一面。在当前的园林绿化建设中，园林绿化技术也会有一些提高的机会，所以，要怎么提高园林绿化施工质量和设备维修水平，也变成了相关人员研究的重点课题。

1 园林绿化施工相关原则

1.1 绿化施工材质的管控

目前，土地使用规划工程的数量越来越多，导致施工材料的多样性变多。需要改进施工材料管理系统，以提高使用园林工程施工材料的效率和质量。由于园林绿化材料的好坏直接决定着景观工程的最终质量，所以，在施工期间，有必要建立完善的园林绿化材料管理制度，用来提高整体成果。而整个园林绿化的养护任务，不适当的话，也可能改变景观设计的原始目标，而不考虑个人的意愿，并且必须作为考虑到。所以，雇员必须尽一切努力对每一种植物负责并保护植物的影响，要是无法确保植物的养护，其中一些植物由于保存不良而有生命危险，这会对园林生态的总体影响产生消极影响。

1.2 关注品质管控

景观工程是系统性的，内容丰富，涉及多个单元园林绿化。因此，有关工作人员应确保质量控制和加强协调，以确保工作顺利进行。

1.3 重视植物生产周期

鉴于花园种植的植物种类繁多，应根据种植面积提高种植率。应该指出，植物的选择必须取决于当地的气候和土壤质量，以防止因适应而死亡。气候植物有自己的生活习惯，如灌溉所需的水量日常的倒得太多了，没有办法全部吸收，吸收相反，它对植物的根造成损害，产生死亡。必须是符合

植物的状况，用过肥料之后，所做的一切，都必须与现实相联系。所以，有必要提高园林环境工作者的技能，更好地了解每种植物的生活习惯。为了更好地保护植物和提高花园的生态水平。

1.4 坚持施工与养护相结合的方式

植物保护也应作为执行造林和再造林项目活动的一部分。花园需要有一个良好的实施方案和计划。该计划的执行框架实行的时候，当植物被种植时，有时出于人为原因，当它们被摧毁时，工作人员必须及时处理这些问题，避免出现资源浪费的现象。将植物保护纳入园林的建设过程里，可以有效地促进绿色园林的建设，加快城市化进程，更好地保护住宅环境。

2 园林绿化工程施工技术及质量控制管理

2.1 种植穴挖掘技术

从种植洞穴中提取的质量与植物的发育密切相关。如果挖掘植物洞穴的技术没有得到适当利用，种植成功率和施工成本增加，要是想避免此类问题的出现，工程师们需要继续改进园林绿化工艺在挖掘植物洞穴之前，他们应深入了解植物的生活方式，并根据气候和环境对土壤中的土壤进行数据分析。以保证工作效率，从而提高种植成功率。

2.2 科学使用肥料

就拿园林经营者来说，肥料的使用可以决定作物的总产量。所以，进行施肥的人就必须得注意这个阶段，确保植物有足够的肥料，保证生长和提高效率。而在进行工作的时候，工人们还用腐烂的叶子、草等当作植物的肥料，这不仅节省了成本，而且增加了植物相应的抵抗能力。因此，有必要确保它们用于科学的方式，确保根据规定按时施工，保证植物根部与肥料有合理间距，提高施工效率。

2.3 专业移植技术

采用专门的移植技术，可以大大提高作物的成功率，因

此，质量工作园林绿化人员必须充分了解植物的生活方式，并根据植物的具体情况选择最适当的移植技术。以确保植物根和结核得到足够的营养，并防止土壤和水的侵蚀，以确保植物的健康生长。移植前夕应该浇满期间移植时。在移植过程中，要取决于植物的大小，两倍于植物的直径，在转动植物之后，清除土壤并确保土壤的完整性。如果土壤破裂，很容易将植物的根拔出来，不利于播种除移植外，植物必须根据其特性适当修剪。比如说，当你修剪植物时，确保树干出血，并确保侧枝与树的一个切断，四分之一植物树干的特性并不明显，因此，选择了大约15厘米的树枝以确保其生长良好。

3 园林绿化工程养护措施

3.1 施肥与修剪

施肥和修剪是养护植物的关键要素，确保合理保护和改善的整体美景，需要在植物生长期间进行修剪，而且还需要按时施用，运用科学的技术及肥料，来保证植物可以顺利生长。植物可以依照它们自己的生长习惯，如园林中的树木，根据它们的特性，进行修剪，大约都在每年的2月和3月进行。此外，养护者还要时刻注意天气的变化，对肥料进行合适的使用，以避免肥料资源的浪费，并提高成本。

3.2 防风与补种

作为当前保护园艺植物努力的一部分，恢复植物所需的时间要符合常理。根据园林绿化单位的实际需要，作物的整体分析必须保证作物的美学和效率，重新种植在开展造林和再造林活动的同时，还必须采取适当的气候和环境措施，同时考虑到每一环节，以避免问题。

3.3 灌溉养护

同样重要的是确保植物有足够的水源，在园艺项目中进行保存，尤其是新移植的一些植物，因为，这些植物必须在其进行期间定期灌溉。此外，养护者必须充分了解所有植物在园林恢复和灌溉过程中对水的需求，而且要用比较合理的方式。比如，一些四岁以上的果树不需要经常浇水，但在浇灌的时候也要正确地提高养护质量，养护者必须不断提高技

能和知识，并为各式各样的植物设计一些适合的灌溉方案。

3.4 土建部位的养护措施

关于景观设计中的道路和休息平台，应在保存过程中，浇灌更多的水，并覆盖薄膜层，以降低水蒸发率和避免水蒸发生产生裂缝。此外，负责维护的人员应定期检查，及时清理垃圾，并清理园林绿化物。

3.5 施工与养护相结合

为了提高园林绿化的维护水平，建立一套完善的管理体系是至关重要的，对园林和森林中一些受损植物进行实时处理，以及对其他植物进行病虫害防治，是园林维护的一种重要的维护方式，而施工与养护能够相辅相成，才能保证景观工程最后呈现的成果。

3.6 排水工作

因为所有的植物的品种、生长、耐久性和环境都不一样，对于许多的水分的抵抗能力也都是不一样的。要是土壤里面有大量的水分，很容易造成植物无法生长，也可能因为水分太过充足而致死。一般园林建设时期，通常的排水方法是：
1. 表面径流：表面角一般在0.2%至0.4%之间，并清理空洞和死角。
2. 开挖明渠排水：这个通常都用在暴雨后的紧急排水。
3. 开挖暗渠排水：地下排水沟开挖的景观绿化中，排水系统是重要的组成部分，因为每个植物都需要水喂，目前的，排水系统包括灌溉和滴灌，两种排水方式相对经济，既节水又以相对成本提供植物灌溉功能。在园林绿化施工中，必须按计划进行，在植物养护过程中，要按计划进行养护。此外，还要注意结合植物习性，实时更新护理技术，坚持科学有效的专业知识，更好更有效地保护生活环境。

结束语

总的来说，只有在园林绿化技术和养护措施方面提升，这才能确保园林绿化的质量，以此来改变城市生态和生活环境，实现了居住环境的提高，所以，上述分析涵盖了相关的景观园林绿化原则、景观园林绿化技术和景观维护措施有了详细的研究，提供给大家一些参照。

参考文献

- [1] 蓝丽华.园林绿化施工中大树移植技术及其养护方法浅析[J].四川水泥, 2019 (01): 274.
- [2] 韩泽宇,陈卓勤.浅谈园林景观绿化种植施工质量控制措施[J].现代园艺.2020(19)
- [3] 庄丽萍.园林绿化工程质量控制及施工技术应用分析[J].山西农经.2020(15)
- [4] 马莉.如何有效提高园林绿化工程的施工质量管理[J].花卉.2020(12)