

风景园林绿化工程的现场施工与管理研究

薛红磊

身份证号：130625198312204930

摘要：在我国社会经济改革的大背景下，各地更加注重发展城市的精神面貌，随着社会文明的深入发展，日益恶化的气候环境给我们敲响了警钟，各地纷纷提升了城市绿化工程的关注度，加大了对城市绿化建设的投资。园林管理者应该从源头抓起，施工开始前做好充分的准备工作，同时对于整个施工过程要做好监督管理，此外，还要重视现场操作人员的素质提升，做好维护工作，保证整个园林工程在既定的要求下保质保量完工，确保植物存活率符合要求，推动我国社会环境的持续稳定改善。

关键词：城市绿化工程；施工过程；管理

1 风景园林绿化工程现场施工管理的现实价值

城市发展的规划方案离不开城市绿化的设计，因此园林景观施工是城市改造的重要环节，不断扩大整个城市的绿化面积，增加植物的物种和数量，逐步打造生态环保型城市，使得空气质量得到有效地提升。减少人为原因造成的环境破坏，在管理上不断加强，确保每道工序都满足设计需求，园林景观要充分考虑当地的文化特色，形成独具一格的绿色风景线，不断提升城市的精神面貌。对于一些不可抗力的外部因素影响，形成突发事件，要针对问题形成原因深入探讨和研究，在特定环境下选择合规的处理方案对设计方案进行改善，从而确保整个工程在不偏离原定目标的条件下按期保质保量完工。园林建设的关键是现场施工环节，因此本文研究的重点是针对施工环节的技术和问题处理方式进行深入剖析，希望对各地的城市园林建设提供一些帮助。

2 风景园林绿化工程现场施工及管理现状

2.1 缺乏对施工管理的科学认知

在园林景观设计的过程中除了过硬技术支撑外，还需要其它各种资源的大量投入，要想确保城市绿化持续稳定发展，就要合理利用这些资源，使得收益最大化。由于各地管理人员的素质参差不齐，如果再主观意识上缺乏对施工过程的重

视，只把目光转向工程给企业带来的短期收益，缺乏总揽全局的眼光，责任心不足，导致管理目标不明确，长此以往，将严重影响整个工程的社会效益。

2.2 缺乏综合素质高的施工队伍

由于园林工程大多数工期长，在具体施工过程中受外力干扰因素较多，常常会涉及到其它行业的技术运用，随着社会经济的高速发展，园林景观对城市的发展作用也在不断加深，施工技术的更新速度也在不断提升，如果在工期较短的情况下，操作人员学习能力不足，缺乏对新技能的深入了解，施工中频繁出错，会给城市发展造成极坏的影响。因此人员素质的提升是工程质量的重要保障之一。

2.3 缺乏完善的后期养护

园林绿化工程是城市的精神面貌重要体现，对于当地的气候环境改善有着重要的意义，也是城市发展中不可缺少的条件。结合我国园林养护现状分析，绿化人员大多文化水平不高，工作中缺乏主动性，并没有经过专业的技能培训，导致实际工作严重不足，这样在一定程度上限制了绿植的正常生长，阻碍了城市绿化工作的发展速度。

3 提高风景园林施工与管理水平的措施

3.1 健全现场施工管理制度体系。

由于城市绿化工作大多涉及面积较广，需要进行多方面的涉及和开发，考虑因素非常多，各地地形差异较大，并没有统一的规范可以参考，因此在实际操作过程中需要结合当地地形气候条件，重点分析，因此工程通常耗费时间很长，并且该项工程后期需要定期维护，因此各地需要制定科学合理的监管制度，并且在项目施工中加大执行力度，确保每个在岗人员都能够出色完成本职工作。园林工作的主要影响因素是气候环境和施工时间，如果缺乏系统化的管理，在问题面前就可能出现互相推诿的现象，导致施工人员责任心不足，工作缺乏积极主动性，给工程质量造成极坏的影响。薪资考核制度也要合乎情理，实行多劳多得制，根据不同工种和工作表现实行绩效工资，月底进行统计，按劳取酬，充分调动每个人的主人翁意识，更好地完成自身工作。实行专人负责制，一旦出现问题相关责任人必须第一时间拿出解决方案，时候要认真分析检讨，找出问题所在，避免再次出现类似情况。

3.2 注重对建设材料与植物的管理

园林设计的建材选择和各种绿色植被是整个工程主要的组成因素，因此他们的好坏是园林工程工程质量的重要保障。从建材上来看，管理内容主要是原料的性能、成本、存放和中途运输等多方因素，选择上要货比多家，选择性价比较高的单位进行合作，确保厂家资质完整，售后服务有保障。深入调查同等性能材料价格，可以合理控制资金投入，更好地控制企业成本。原材料的及时运达能够确保工期在合理控制范围内，保证按时工程按时交付。此外，管理的工作还涵盖绿色植被的选择、采购、种植以及后期的技术管理工作，绿植是园林绿化的主要表现，是具备一定的生命力的，因此管理工作更要细致，植物的种植数量和成活率是绿化工程质量的直接表现。

3.3 加强对施工工艺的管理

在绿化景观施工中，其中非常重要的一项是绿色植物的种植工作。由于整个工程涉及到的绿植种类和数量繁多，并且根据不同的地形和气候条件，绿植的成活率也会受到一定的影响，因此，必须要事先制定好合理的施工计划，确保其不偏离原定招标方案。操作人员要严格参照工程方案的工艺执行，不能私自更改。另外，相关监管部门也要加强现场管理，充分发挥其重要职责。

3.4 加强对施工人员的管理与培训

由于该工程性质的特殊性，因此对操作者的专业技术要求非常高，在现场施工中，除了操作技能过硬外，还要对所使用的建材具备充分的了解，避免出现存放不当影响其性能，此外，人员的管理工作尤为重要。现场工人的专业素质是工程质量的主要决定因素，因此需要定期进行专业知识培训，并进行达标考核，根据考核结果制定相应的奖惩机制，在工作中不断提升人员素质，从而保证工程顺利完工。

3.5 严格把控苗木的选购与栽培质量

树木的种类和成活率是绿化工程的重要关注点之一，因此苗木选择要做好把关，采购人员要充分了解苗木的特性，在选择上，首先要观察表面，树的外围是否有破损，数量是否满足施工需求，美观度是否达标等等。栽种过程中要结合档期气候条件和树木的存活要求，在二者兼备的条件下完成植树工作，提升树木的存活数量。选购工作完成后，苗木存放管理工作要严格按照规定完成，注意树木根部保护。输送过程中，确保树木装卸不被破坏，将损失降到最低。当树木的外

形较大时，根系保护尤为重要，确保全部包裹，并且水分充足。运输环节不能破坏根部土壤。

3.6 加强后期养护管理

了解管辖区内的所有植物特性，通过多种途径收集这些物种的养护技术，制定相关的物种档案，工程中如何合理安排，养护过程中应重点关注事项等等，并且合同条款中要明确规定后期维护工作的相关要求及考核标准，做好约束管理工作。养护环节水分、肥料、修建工作等都要定期执行，结合当地的特点，制定科学合理的工作计划。此外，还可以聘请一些经验丰富的专家来本地进行指导，从细节上做好每项工作。当出现问题时要及时记录并积极寻求解决方案，有针对地完成整改工作，认真做好城市绿化工程。

结束语

在全球环境不断恶化的情况下，全世界各国都将环境保护列为主要的发展目标之一，城市绿化可以协助当地更有效地解决生态平衡问题，打造新型绿色城市，不断提升当地居民的生活质量。随着人们对精神文化的不断追求，城市园林风景工程更要与时俱进，在注重环境改善的同时，结合现代美学，不断完善施工方案，成为当地城市经济发展中的一道靓丽风景线。

参考文献

- [1] 陈军. 风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J]. 农业与技术, 2018, 38(24): 219.
- [2] 刘沛. 风景园林绿化工程的现场施工与管理探究[J]. 建材与装饰, 2018(52): 48-49.
- [3] 李亚南. 园林绿化工程施工现场项目管理存在的问题与解决策略分析[J]. 住宅与房地产, 2018(34): 49.
- [4] 李明玉. 浅析园林绿化工程施工现场管理措施要点[J]. 民营科技, 2018(11): 170.