

探讨影响园林绿化施工质量的因素及应对措施

◎李玲

园林绿化是城市建设中举足轻重的一部分，它既能够美化人们生活的环境使人们的生活质量大大提高，同时也能使城市的生态环境变得更好。另外，好的园林绿化能够提升整个城市的品位。解决好园林绿化管理过程中存在的问题和不足有利于创造出高质量、高水平的园林工程精品，本文结合园林绿化管理的理论和实践经验，对园林绿化管理中存在的问题提出了一些应对措施。

一、城市园林绿化管理的作用

城市园林的绿化发展有利于城市投资环境的改善、美化市容、提升城市的整体形象，实现社会经济的可持续发展。园林绿化是园林持续发挥作用的关键。城市园林绿化施工可以提高绿化景观的效果，是美化城市的必要手段，然而园林工作是一项比较专业、特殊和持续性的工作。为了使园林好好的发挥生态功能和景观效果，就需要合理的对园林绿化进行科学的规划设计、恰当的施工及后期保养。园林绿化就是对有生命植物的绿化管理，是一个连续的不间断的管理。只有对园林精心的技术，才能保证绿化的成果，才能发挥绿化的生态景观和人文价值。城市园林绿化如图 1 所示。



图 1 城市园林绿化图

二、影响园林绿化施工质量的因素

随着我国经济建设的大力发展，在近些年来，我国的园林绿化建设工程也有了长足的发展，整个城市生态建设的关键便是园林绿化。这些年园林绿化建设工程发展速度快，与此同时，在施工过程中也随之而来的出现了越来越多的问题，这些问题对整个园林的植被的成活率以及绿化效果都产生较大危害。通过查阅大量资料以及多年的园林绿化施工实践经验，归纳得出以下一些缺陷：

1、施工前准备工作安排存在漏洞

施工单位与设计师没有进行有效的沟通，导致施工单位在施工过程中不能深入落实绿化工程的设计理念。施工单位没有依据施工的具体情况因地制宜制订合适的栽植计划，施工材料以及人员不能进行合理调配，最终导致质量标准以及技术措施制定均不达标。

近些年来部分建设单位，为了在最短时间内实现景观工程预期的效果，先种植绿化植物，然后再对土建、地下管线等基础设施进行施工。后期土建施工开挖以及线埋设等活动都会破坏以种植的绿化植被，严重增加绿化工程的成本，同时降低绿化工程的质量与效果。由此可知，缺乏整体规划就会导致绿化工程具体各分类工程不能良好进行，同时整个工程也不能持续运作。

2、施工过程中影响园林绿化施工质量的因素

园林绿化工程涉及范围较广，影响其质量的因素多种多样，比如：地形、气候、土壤、水质以及材料等。园林绿化项目施工位置多变，季节性很强，施工面积比较大，将会面对复杂的地上地下障碍物。施工过程中涉及多种门类，且专业之间与社会之间需要有较多的配合工作。在进行具体项目施工中，施工一部分单位不能做到统筹兼顾，容易急功近利，在很多细节方面不够重视，从而使工程质量远远降低。

3、选取的园林绿化苗木的质量不达标

部分园林绿化设计者在选取苗木过程中，没有全面评估苗木质量，不能够严格对苗木是否有病虫害以及长势是否良好等问题进行控制，从而造成苗木成活率

比较低，严重影响了工程质量，也不能够达到预期的绿化效果。例如：如果将生长周期相对较长的针叶树种，从高纬度山林地区移栽到污染严重或者是气候比较炎热的环境中，针叶树种必然不能够良好生存。因此，在进行树种的移栽之前，需要定植一段时间以促使其适应新的环境，使成活率提高。绿化施工单位若是单纯为追求经济效益，购买并种植定植时间不达标的针叶苗木，这样苗木的成活率较低造成了严重的资源浪费，同时施工单位也将蒙受巨大的经济损失。

4、任用素质较低的园林绿化工程施工人员

在我国现阶段园林绿化工程的施工技术人员操作技术水平参差不齐，施工人数严重不足，这就产生了部分技能水平较差，实践经验缺乏，未经专业培训的无证人员上岗作业。甚至有一些施工技术人员不能领会设计者的设计意图，也无法以艺术的眼光以及专业的角度去进行施工，这种现象造成了园林施工工程的工程品质低，整体质量较差。

5、后期养护因素

园林绿化工程园林绿化工程只重栽培而轻管理，对后期的养护工作不够重视，从而导致园林绿化景观的水平低且质量差。在施工过程中，没有进行养护管理，从而导致苗木成活率不高、严重的病虫害侵蚀现象时有发生、花木绿化不够美观，甚至有大量苗木死亡的现象，施工单位的经济损失惨重。

三、园林绿化施工质量的应对措施

1、从细节之处做好施工的每一步

园林绿化工程重中之重就是施工人员。这就要求施工技术人员不仅仅需要良好的苗木栽培技术，更为重要的是具备较强的文字功底、专业水准以及独到的艺术眼光，只有优秀的施工人员才能领会组景植物的种类定位、大小、搭配以及朝向等方面方面，才能有效把握多维空间的核心点，完美从细节之处做好施工的每一步才能够达到预期效果。为了达到人与自然和谐相处的最高的境界，建造出一个个的适宜的园林作品，这就需要培养一批优秀的技术人员，并且积极鼓励技术人员去探索自然。

2、严格管理施工队伍

园林绿化相关管理部门必须在合理的建制形式下进行施工项目部的组建，并构建质量管理体系。在施工进度和质量的合理的基础上安排并且组织施工队伍进行施工，选择熟悉本工程各项技术操作的专业人员进行核心工程的施工。选择领导能力较强、施工经验比较丰富并且富有有责任心的优秀人去担任工程的项目经理这一重任。该项目经理需要负责提高园林绿化工作人员的专业技术水平，鼓励员工的工作积极性，加强员工的质量观与责任感。此外，施工项目部必须定期对园林绿化施工人员进行安全技术方面以及施工技术方面的培训，从而使施工人员的专业素质得到较大的提升，最终使其质量管理水平增强。

3、对园林绿化工程整个施工过程进行控制

只有全面监控整个施工过程，才能保证园林绿化工程项目的质量水平获得预期的效果，才能使此项工程达到符合国家规定的质量标准。在施工过程中，每一道工序分别对应着一个分部或者是一个分项工程。所以，确保工程质量得基础就是工序的创造，也意味着工程的质量受到每一项工序质量的控制。项目负责人必须对整个工程的质量严格控制。

4 、提高工程施工人员技术水平

工程施工员工的技术水平直接影响到园林工程的质量，园林工程的相关工作都需要很高的技术性，选种育苗、栽种管理、草木的修剪等工作都需要科学合理的配置，最终才能带来多方面的效益。生活水平的提高直接促使人们对美的要求也逐渐提高，以往缺乏灵活的单一平面绿化模式已一去不复返，人们对园林的建设水平提出了更高的要求，为了应对这一需求，我们必须提高工程施工人员的技术水平，保证园林质量。

园林已成为城市绿化不可或缺的一部分，虽然我国园林建设还存在许多问题，建设技术还很落后，但是，只要我们针对出现的问题采取相应的措施，我们就能够不断地进步，技术水平会不断提高，专业知识人才也会不断涌现，我国的园林行业会取得进一步的成就，以推动我国城市的建设发展，给市民一个健康舒适的生活环境。