

# 风景园林建设技术中常见问题的思考

童建军

(上饶市奇润园林工程有限公司 江西 上饶 334000)

**【摘要】** 风景园林是现代城市的组成部分，不仅可以很好地构建出绿色、生态的风貌，也为居民工作、生活营造出良好的、生态化的环境。在城市化进程不断加快的今天，人们对生活品质的要求也不断提高，风景园林建设在城市建设中的重要地位也愈发突出。基于此，本文先对风景园林建设的必要性进行阐述，就在施工建设中存在的问题进行分析。随后，针对性地提出整改措施。以此来供相关人士交流参考。

**【关键词】** 风景园林建设；必要性；常见问题

**【中图分类号】** TU986.3

**【文献标识码】** A

**【文章编号】** 1673-9574(2022)20-00073-03

风景园林建设是城市建设中的重要一部分，是城市生态环境的直接载体。随着经济社会的快速发展，城市化进程不断加快，居民在满足基本住房需求的基础上，对生活品质的要求不断提高，使得对风景园林的重视达到了空前的程度，城市风景园林工程项目也逐渐成为一个城市、区域的标志。做好城市风景园林工程施工，就需要对各个阶段影响因素进行分析，针对性地采取措施，以此来实现预期建设目标，构建美丽生态园林，提升城市魅力。

## 一、风景园林建设必要性

工业化是推动经济发展的引擎，城市化亦是如此。随着工业化的快速发展，工业生产中产生的废水、废弃、工业垃圾等各类污染对生态环境造成非常严重的破坏，在我国大多数城市，空气、水资源、土壤都遭受到不同程度的污染，甚至出现动植物种类减少、土壤沙漠化、水土流失等严重问题，各类“城市病”凸显出来，人们居住、生活的环境变得十分恶劣，人们的身体健康受到威胁。风景园林建设，就是通过在市中心建设各类风景公园、园林工程，增加城市绿化、植被覆盖面积，借助植物的作用，有效净化污染，减少城市发展对环境造成破坏，为人们创造出健康、舒适的生活环境，提高人们的生活品质。

我国是世界上园林建设的历史最为悠久而且存在时间最长的国家，在漫长历史长河中，各朝各代的园林建设都有其独特性，都与当时的文化、生活习俗相符合。做好城市风景园林建设，不仅仅可以传承经典、发扬文化，也可以通过城市园林的建设更好地体现出一个城市本身的独有的文化底蕴，展现城市的魅力，增强城市的吸引力。以此同时，风景园林的建设也为城市居民带来更好、更绿色生态的生活环境，让人们可以在城市中更好的生活、工作，在一定程度上也有助于吸引更多的企业来投资，吸引更多的人才来工作，进一步推动城市的经济社

会发展。

## 二、风景园林建设中的常见问题

### (一) 管理制度不完善

由于我国风景园林工程起步较晚，发展扩大较快，导致相配套的管理制度、施工监管体制不健全，施工单位难以做到对整个工程的全方位管理，导致在材料、人员等方面难以做到统筹灵活配置、管理，影响了工程施工的质量和效率。

### (二) 沟通交流缺乏

风景园林建设是一项系统工程，涉及多部门，需要多方共同支持、通力合作，才能够如期、顺利完工。在实际风景园林工程施工建设过程中，包括工程开工前、施工过程以及施工结束各个阶段，一方面，施工人员与设计人员以及业主方缺乏必要的沟通交流，导致在具体施工操作时未能正确理解设计人员的理念和意图，对设计方案的精髓没有真正把握，凭自身想法经验进行操作，以至于所建筑的园林工程无法达到预期施工效果，甚至相差甚远。另一方面，各部门得不到有效沟通，导致各部门职责、功能不明确，在施工中极易产生重复性劳作或者矛盾冲突，最终影响工程工期和产生经济浪费现象。

### (三) 地形影响

地形因素是影响风景园林工程施工众多因素中最为主要的影响因素之一。我国地形复杂，各地的园林建设中面临的地形状况存在相对较大的差异，受到园林地形的影响，工程建设所面临的问题也不尽相同，对测量放样、估算工程量等技术工作均是非常大的考验，对施工人员的能力素养要求非常高，一定程度上增加了工程施工的难度。

### (四) 土壤污染较影响

长时间以来，由于工业化和城市人口集聚，工业建设和以及日常生活过程当中产生了大量的各类垃圾，对土壤造成了较为严重的污染。而在风景园林工程施工过程之中，由于受成本

等因素影响，施工单位对于土壤之中垃圾的处理往往不够彻底，导致土壤中存在残留污染物。在施工过程中，施工人员由于专业能力素养等，出现一些不当操作，也会一定程度上造成土壤破坏，导致土壤变质，对该区域生态环境造成很大的负面影响。由此，在具体施工过程之中，必须要及时、彻底地处理土壤垃圾，保证园林植被具备良好的生存环境。

#### （五）外来物种影响

在现代风景园林建设之中，为了保证园林绿化率、整体美观度等，施工单位往往选择引入大量外来物种的。但是，由于受客观环境影响，气候、温度、土壤的酸碱度等存在差异，外来植被的存活率受到很大的影响。除此之外，还受植物储备、运输等因素影响，外来植被的成本相较于本地而言较高，园林经济受到影响巨大。

#### （六）植被成活率影响

保障植被较高成活率是开展风景园林工程施工全过程的关键，但是在整个风景园林工程施工全过程之中，诸多因素都会对于植被的整体成活率产生十分重要的影响，例如苗木的选择、园林原土等。苗木选择方面，苗木对新植条件的适应性对园林工程施工建设具有非常重大的意义，然而实践中一些施工单位忽略了苗木管理的重要性，导致苗木大量发病、死亡，园林作品也就昙花一现，以失败结尾。土壤选择方面。不同类型的植被对土壤的要求不同，比如乔木类植被适宜种植在土壤肥沃且腐殖质含量较高的土壤环境中，而植球茎类花卉多生长在排水较好的砂质土壤区域，在园林建设时，这是常常被忽视的一个因素。另一个影响植物生长因素是土壤的酸碱值，风景园林施工时常用的土壤偏碱性或者中性，对较为特殊的一些喜酸类植物，土壤的PH值应当在5至6.5之间，然而在很多风景园林施工建设过程中，经常会出现选错酸碱值土壤，导致降低成活率，影响生长，甚至导致园林后期的施工管理难度增大，往往需要进行补种甚至是多次补种，不仅浪费成本，还会延误工期。

#### （七）后期养护管理不到位

绿色植物的生长及其成活率是衡量该园林工程施工质量的重要指标，我国风景园林的建设时间较短，在植物保护和后期养护方面经验、技术等都比较欠缺，而后期养护往往是植物保护中最为困难的环节。植物养护是风景园林建设施工技术要点之一，是最为重要的一部分。绿植存活是养护管理工作的重要标志，是其价值所在。然而，在现阶段我国园林工程施工实践中，往往存在重栽培轻养护管理的不良现象，部分施工单位为

有效减少人力、物力以及财力方面的资源投入，尽可能将建设工期缩短，在后期植物栽培管护方面流于形式，导致风景园林会受到杂草、病虫害等多方面因素的破坏和污染等，严重影响了风景园林工程施工建设的整体美观性，对风景园林工程施工建设产生非常的大影响。

### 三、整改措施

#### （一）全面把握拟施建项目

在风景园林工程施工之前，要对整体工程进行全面地了解，对地形、气候、土壤等施工因素进行综合权衡，提前谋划做好地形测量放样、工程量估算等前期工作。由于测量放样技术难度受地形条件影响较大，对地形条件较为复杂的区域，测量放样技术难度相对较高。在测量放样工作中，要注重提高其准确度，这就需要在实际测量放样时采用较多的测量仪器设备，利用设备的应用可有效来提高技术先进性，以此来满足园林工程施工建设需要的技术条件。在技术水平达到的同时，还要做好园林施工现场的地形情况的分析和研究，在确保测量放样精准度基础上准确的记录信息数据，做好计算、估算、不同绿鱼植物的应用量统计等工作，为下一步的施工建设夯实基础。

#### （二）严格遵照施工设计要求

风景园林工程施工不仅对工程的设计施工有非常高的要求，对工程施工技术团队的整体要求也有非常高的要求。在园林工程施工的全过程之中，为了能够更好地保证园林绿化效果，一方面必须严格按照工程施工设计要求来进行施工，另一方面，必须做好对施工团队的监督工作，确保其能够严格按照相关标准进行施工。除此之外，施工单位与工程施工人员之间也要保持良好的沟通交流，明确施工进度、时间节点等，确保工程施工进度以及工程质量，保证风景园林施工能够依照相关要求顺利完工。

#### （三）认真做好选苗工作

风景园林工程开始施工之后，需在短时间内将苗木采购回来，要求相关采购人员具备相应的知识与技能，可以根据植入地土壤、气候、地形等因素可以对苗木进行选择，并运用相关生态学、生物学的知识对病虫害的苗木进行甄别。同时，要高度重视苗木的栽、植全过程，综合考虑栽植区域的环境条件，严格按照要求开展移栽工作，避免出现问題，确保植被的成活率。要确保绿色植物移栽的连续性，在移栽前大约3天时间内，对其进行细致修剪，减少移栽时水分流失。为确保苗木栽植后的外观美感受，也不宜过多对其进行裁剪，要注意把握适

度原则。

#### （四）提高对苗木存储保存的重视

绿化植物的存储保存是风景园林工程施工中的要点之一，必须要做好化植物的存储保存。因为风景园林工程中的植被大多是由外地购买、移植，涉及植物的运输、存储等环节，在苗木运输的过程中，必须做好各项保护措施，注意避免对植物根系有所损伤，防植被在运输过程当中遭到破坏。首先，要做好植物的打包工作，要高度重视植被根茎部位的土壤环境，确保其始终潮湿，在冬、夏等季节进行植物运输时，必须根据气候状况做好防冻或者防热措施，为植物营造良好、适宜的环境。其次，在打包过程中，要做好对陌生植物的标记工作，方便后续工作。

#### （五）注重绿植成活率

在风景园林工程施工建设过程中，受移栽地土壤、气候环境等因素影响，新移栽的植被尤其是从较远地方移植的植物，往往成活率较低。针对此问题，管理方大多采用补植补种的方式进行弥补，以保证园林整体的美观，导致工程施工造价升高，给施工方、管理方造成负担。对此，在风景园林施工过程中，可以采用底土铺设和深挖换土等方式，确保栽植的植被能够尽快适应新的土壤环境和气候条件，从而提高其成活率。在栽植过程中，要做好对土壤等进行分析，邀请相关专家就植入地土壤颗粒大小、酸碱值、水分含量、肥力及渗透力予以研判，从而对土壤进一步优化处理。在种植过程中，要依据苗木大小，对土坑形状、深度予以调整，施加肥料，提高土壤肥力。针对新栽种的植物生命力相对较差的问题，需要在后期管理中将养护管理工作贯穿始终。针对苗木等被器械或者人为损坏等问题，可以通过在其四周设置支架等方式予以解决。在支架设置过程中，要给树木留出适当摆动的空间，以此来树木生长强度以及抗风能力，同时，留出一定的空间也有利于促进枝干和树木根部生长。

#### （六）进一步提升施工技术水准

在风景园林绿化工程建设的整个过程中，从前期的土地整理直至后期的植物栽植都需要专业的技术团队、专业的技术人员，为工程施工提供必要的咨询服务，为工程施工团队提供必要的指导。要想系统提升风景园林绿化工程的质量效果，就必须提升施工团队的专业技术能力，提升施工人员专业技术水平，来更好的保证工程施工的整体质量。因此，园林企业领导者要提高认识，充分认识到人才在园林工程中的重要性，建立健全人才引进和培养机制，加大人才培养力度，在全社会营造

浓厚氛围，吸引更多的人步入园林建设行业，壮大人才骨干力量。同时，还要企业也要注重对现有员工的专业知识、技能培训，通过理论与实践相结合的方式，让员工在实践中掌握技能，提高素质。要建立完善奖惩制度，充分利用业绩考核等方式，激发员工的积极性，让员工主动去提高自身的专业技能、知识，促进企业员工整体素质的提高。

#### （七）加强园林绿化的后期养护及管理

养护环节贯穿园林施工全过程，也是最重要的一个环节，后期的养护、管理直接影响整个工程的施工质量和后期等级评价。在后期养护中，要注重苗木浇灌、病害防护、气候变化等因素对苗木产生的影响，因地制宜开展针对性措施，如在高温天气加大浇灌力度，冰冻天气做好保暖工作，大风暴雨等劣天气注重苗木固定及补救，在病虫害多发的夏季注重做好常见的虫害的防治工作，以此来确保苗木的成活率。

### 四、结束语

当前，城市发展步伐仍不断加快，城市化率不断提高，园林工程建设在城市建设中也越来越重要，人们对园林绿化景观性要求也越来越高，针对园林绿化工程的技术要求也会越来越高，我国在风景园林建设上还有很长的路要走，我们在风景园林工程施工工艺上还要多下功夫，要不断加强技术创新，提高施工技术水平，严格质量控制措施，为建设高品质的风景园林工程而努力，更好地为人民群众谋福利。

### 参考文献

- [1]何火千,梁小龙.试析风景园林景观生态设计[J].中国新技术新产品,2011(7):193.
- [2]周文儒.风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].建筑工程技术与设计,2018.
- [3]卢政.风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].环球市场,2018(19).
- [4]姜艳波,王瑞江.风景园林工程施工技术中常见问题的思考[J].商品与质量,2018.