

风景园林工程施工技术中的常见问题

张 涛

河北建设集团生态环境有限公司 河北保定 071000

摘 要：在经济发展新常态的背景下，我国的社会和经济已经进入到了一个崭新的阶段。在这个阶段中，人们的生活质量也得到了极大程度的改善，经济发展中内需的影响越来越大。对此，也有越来越多的人开始关注生态环境问题。尤其是在城市化的进程中，一座城市的绿化水平、生态水平，也成为了衡量这座城市的重要指标。而在城市绿化建设和生态建设的过程中，园林工程便有着至关重要的现实意义。相关企业和相关工作人员还需要针对园林工程的施工技术进行进一步的优化和完善，从而切实提升园林工程的建设水平。因此，本文立足问题，提出几点建议，以备后续参考。

关键词：园林工程；施工技术；常见问题；改进方法

景观建筑的建造要遵循自然环境和社会环境的平衡，不能因为追求景观建筑的美感而破坏原本的环境，在建造景观建筑的过程中，要做到科学性、经济性、适宜性、合理性和平稳性。随着我国城市化进程的不断加快，对景观园林建设的需求也越来越高，但是过去的景观园林工程建设技术水平相对落后，在建设中还存在着施工专业技能薄弱，设计方案不合理，准备工作不充分，植物成活率低，部门之间协作力不强等问题，不但会导致建设时间的延长，项目的费用增加，同时也会导致景观园林工程的总体质量下降，无法达到预期的效果。这就要求有关管理者对出现的问题进行研究，并不断地改进与创新，才能确保景观建筑工程的顺利进行。

1 风景园林的工程在施工技术中存在的问题

1.1 施工时具有的技术难点

首先，就是地势。由于受到园林景观的影响，在施工之前对园林进行的测量放样和估计工程量等工艺都是一项巨大的挑战，成为了由于地形因素而导致的施工技术难题；其次，是由气候、环境等因素引起的。受其所处的气候条件及环境的影响，使得在建造时对植物种类的选择造成了一些难度，从而导致了气候、环境等方面的问题。由于需要将假山置于园林建设中，而假山的放置一般要求非常稳固，这就给假山的施工技术提出了一定的困难，如果施工技术不高，就会导致假山的稳定性大打折扣，很容易出现假山的游人因假山塌落而受伤的情况；四是园林自身的作用。在施工过程中，由于园林自身的原因，导致了植物的成活率较低，从而成为了种

植技术的一大难题，因此，一般都要进行补种，这样就导致了多次补种，这不仅是一种浪费，而且还会拖延时间，这是一种对种植技术的巨大挑战。

1.2 对于园林的种植技术没有重视

一般情况下，园林工程由水利工程、筑山工程、种植绿化功能和土方工程等构成，但在实际的景观园林工程建设过程中，相关的园林工程并未给予足够的重视，人们一般认为，园林种植不过是种几棵树、几朵花而已，根本不需要做什么细致的设计和规划。也正是因为这种思想，导致了植物在种植之后，会出现一些不能适应生活环境的改变，在选择幼苗的时候，往往不能保证植物的质量。例如，在进行园林景观绿化时，关于苗木的质量，通常要考虑以下几个方面：首先，相应的苗木高度和相应的茎冠宽度是否与设计要求相符；第二，对幼苗的尺寸和修枝是否符合规范；第三，幼苗在运送过程中是否会有断根现象，是否受到了病虫害的影响，是否能够得到及时的治疗。

2 增强园林工程在施工技术方面的措施

2.1 提升设计环节的综合水平

在进行景观设计前，要调查并评估地方的政策、城市特点、气候特点等，明确各城市的区别，本着艺术性、经济性、因地制宜的设计原则，根据调查的内容，选用适宜的植物。同时，加强部门间的交流与沟通，运用现代先进的设计思想，提高专业技术水平，确保项目的科学性。

2.2 提升施工人员的专业素养

首先，在进入工地之前，要对工人们进行培训，使

他们熟悉作业规范，操作程序，安全标准等，并按照相关标准执行。其次，要加强建筑工人的职业素养，特别是植物种植、作业技术、灌溉施肥、植物保护等方面的训练，提高建筑工人对建筑设计认识。最后，还需要加强建筑工人的责任心和安全意识，把责任体系建立起来，把个人的利益和建筑质量联系起来，这样才能确保建筑的安全，也能推动建筑的有序进行。

2.3 园林工程养护与管理措施

园林工程中的养护与管理同样重要。通过科学养护管理，可以把控植物生长情况，并处理生长问题，为植物创造健康的生长环境。

2.3.1 园林工程植物水分管理

在园林工程养护管理的过程中，企业和工作人员首先需要针对植物的水分进行管理。过程中，如果园林工程的施工时间选择是在夏季，且伴随着较大的降雨量。那么企业和工作人员的工作重点就需要放在积水的排水工作上。而如果是持续高温的夏季，那么就需要企业和工作人员针对植物来做好灌溉处理工作和喷雾处理工作。结合当地的实际气候条件，灵活性地采取养护管理方式，从而保证植物的健康生长。

2.3.2 园林工程病虫害防治

从过往的工作经验来看，在园林工程养护与管理的过程中，病虫害的防治是至关重要的。同时，在企业和工作人员进行病虫害防治的过程中，也需要树立“预防为主，防治结合”的工作思想，并同时融入事前预防、事中管理、事后处理的工作流程。一般认为，在园林工程植物生长的过程中，病虫害问题所带来的负面影响是十分严重的，将会直接破坏植物，从而导致植物的死亡。那么从当前针对病虫害问题进行防治的措施来看，主要有物理防治法、化学防治法以及生物防治法。其中，农药的喷洒便是化学防治法。但是在企业和工作人员对化学防治法进行应用的过程中，也需要做好细节的把控，要控制好药剂的量和药剂的频率，防止因为化学元素给植物造成二次损伤。由此可见，科学的病虫害防治工作，仍是需要结合的情况，对不同的防治方法进行综合性地选择。

2.4 增强施工时的技术规范

园林绿化工程的优质完成，离不开施工技术的规范

性。在项目实施初期，必须全面勘测施工现场，包括现场清洁度、土壤养分状况以及所需植物种类等关键因素。施工技术的规范性直接关系到绿化工程能否顺利完成，并达到预期的绿化效果，进而影响到植物成活率。

在施工过程中，必须严格遵循施工图纸进行作业，并确保有专业技术人才现场指导，以保障施工技术的规范性。参与绿色工程的所有施工人员，在开工前必须接受专业技术培训，确保他们具备相应的专业技能。同时，施工单位应配备专业化的相关设备，并要求施工人员实时检查施工技术的规范性，以确保整体工程质量。

在施工前，还需对土壤进行检测。若土壤质量不符合要求，应立即组织技术人员进行土壤改良，确保在土壤质量达标后再进行施工。此外，在挑选和检测施工所需植物时，应从专业角度出发，确保植物的成活率，避免因苗木选择不当而导致绿化工程无法顺利完成的情况发生。

结语

综上所述，随着城市化进程的持续加速，人们的生活节奏日益加快，对生活环境质量的要求也在不断提升。因此，园林工程的建设在城市规划中显得愈发重要，已成为不可或缺的一环。在园林工程施工过程中，会遇到诸多技术挑战，这就要求施工人员和施工企业必须持续努力，迅速应对并妥善解决施工中的问题，以提升工程质量。同时，随着城市绿化对景观性的要求不断提升，园林绿化工程的技术要求也在逐渐增高。在施工过程中，应加大技术创新的力度，实施严格的质量控制措施，确保整个项目的质量，从而更好地为人民群众谋福利。

参考文献

- [1] 陈宏业. 园林施工中反季节绿化施工技术探讨[J]. 居业, 2021(4): 50-51.
- [2] 李洁, 霍尧. 园林绿化工程的施工管理与养护技术[J]. 现代园艺, 2021, 44(7): 181-182, 184.
- [3] 成纪锋. 园林施工新技术在园林工程中的应用探究[J]. 居舍, 2021(7): 107-108.