

# 生态风景园林施工中应注意的技术问题分析

李洁冰

衡水市规划设计院

**摘要:**现阶段我国经济的不断发展和人们生活水平的提升,对生态环境保护与建设有了更高的需求。生态风景园林与人们健康生活水平存在着明显的联系,会对环境产生非常严重的影响。因此,本文针对生态风景园林施工中所需要注意的相关技术问题展开研究,通过采取科学合理的措施,来增强生态风景园林施工的有效性,同时提高对环境的合理保护,从而实现生态环境的有效平衡。本文重点分析了生态风景园林施工中需要注意的技术问题。

**关键词:**生态风景园林;施工;注意事项;技术问题

随着现阶段我国城市化进程的加快,城市地区人口越来越密集,工业污染相对严重,从而导致生活环境逐渐恶化,不但影响了城市生活环境,同时还影响了人们的身体健康。在我国各大城市中,生态风景园林的设计,能够有效地改善环境空气质量,降低污染排放,同时还可以提高国家环境生态效率,不但可以有效提高城市的经济收益,同时还能够增强城市在广大人民群众中的良好印象。针对生态园林风景展开施工的时候,应该严格注意其自然性的维护,这样才能发挥出其本质上的生态作用。根据现阶段施工现象来分析,还有非常多的技术不足,会对整个生态风景园林的施工质量造成严重的影响,因此需要对这些技术问题展开深入的研究与分析,从而提出可行性改善措施。

## 一、生态风景园林施工应该注意的技术问题

### (一) 精确控制土方施工技术问题

生态风景园林当中存在非常庞大的土方施工,通常是对整片土地展开河道清理、地形塑造以及土地整理等大规模项目施工,在项目施工的过程中,需要提前展开土方施工的前期工作,按照标注制度来进行测量仪的规范化放线,将所有关键点坐标实施合理控制,针对设计图纸展开标高控制,同时还需要进行各项填方表格的制定,降低因为搬运等问题而出现的返工现象。

### (二) 注意对植被环境的保护

生态风景园林在施工的过程中,需要严格遵守人与自然和谐相处的原则。所以,生态风景园林施工中,不仅需要包含相应的建筑,同时还需要保护周围的环境不被破坏。在进行植被绿化的过程中,需要让专业的技术人员来对当地土壤进行取样,从而分析土壤性质与气候因素等,这样才可以选择合适的植被进行风景园林的绿化,提高植被的成活率。在绿化的时候,需要严格重视对植被的保护,保障植被能够适应当地的环境。若是植被没有立刻种植,那么需要对其实施存储管理,防止其因为其他原因出现死亡。

### (三) 土壤需要处理稳妥

土壤是生态风景园林施工中最为重要的一项内容,需要严格注意土壤的改良技术。只有合理的土壤才可以改善整个风景园林的生态环境。若是土壤没有有效处理,则会导致整个区域内的生态植被大面积死亡。所以在进行生态风景园林施工的时候,需要按照植被种植水土气候来选择合适的土壤环境;其次,则是在生态园林施工结束后,需要定期对该土地的土壤实施施肥处理,为整个生态园林提供良好的养分。

## 二、生态风景园林施工中技术问题的解决对策

### (一) 增强施工人员的技术水平

增强施工人员的专业技术属于提高生态风景园林有效施工的

基本条件。想要增强施工人员的专业技术,需要做到三个方面:首先,施工单位需要提高资金的投入,定期针对施工人员展开专业技术的培训,增强施工人员的整体素质;其次,则是施工单位需要在安排施工人员的时候,严格把关,杜绝滥竽充数的问题;最后,则是施工单位需要对生态风景园林施工人员展开相应的教育,只有优秀的人才能培养大量的专业人才。

### (二) 施工过程中的科学规划

在生态风景园林施工的时候,需要对其展开科学规划,杜绝蛮干、乱干的施工现象,因此,需要做到以下两个方面:首先,生态风景园林施工的过程中植被在进行绿化的时候,需要科学规划,如事先制定好绿化位置,明确植被需要的种类,需要绿化的顺序排列等,并且还需要针对不同类型的植被,制定不同的种植规格及标准,如同样是花灌木类的土球苗就存在多种种植模式,花灌木高度为120-150cm间的植被,要求坑穴深度为40cm,坑穴直径为60cm,而花灌木高度为150-180cm的植被,则要求坑穴深度为50cm,坑穴直径为70cm;其次,则是生态风景园林在施工的过程中,各项建筑需要科学规划,合理的建筑规划模式能够增强整个生态风景园林的艺术性,可以增强用户的体验度与满意度。

### (三) 施工过程中需要实施项目监督

科学有效地监督模式能够增强生态风景园林施工的有效性,可以提高施工技术人员的自觉性与专业性,从而保障整个生态风景园林项目工程的顺利展开,能够提高生态风景园林项目工程的施工质量、施工效率以及成本控制等。因此,施工单位需要设计一个科学合理的项目管理制度以及项目监督制度,在生态园林建设的过程中,需要督促施工人员严格根据项目相关标准需求来实施相应的任务。在项目施工的时候监督属于实现项目合理展开的基本条件,因此施工单位需要对其严格把关。

## 结束语

总而言之,在对生态风景园林展开施工的时候,不仅需要施工单位的监督,同时还需要施工人员的共同努力,只有各个阶段、各相关部门的紧密配合,加强技术的创新,增强施工人员的专业技术,才可以有效增强风景园林的科学建设,保障生态园林风景建设的经济效益。

## 参考文献

- [1] 马爱斌.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].城市建设理论研究(电子版),2016(33):157-158.
- [2] 蒋莉.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].城市建设理论研究(电子版),2016(30):122-123.
- [3] 叶伟军,王年军.生态风景园林施工中应注意的技术问题分析[J].现代装饰(理论),2014(08):74.
- [4] 王林军,沈华,杨天均.生态风景园林施工中应注意的技术问题探析[J].科技创新与应用,2013(14):153.
- [5] 生态风景园林施工质量关键问题及措施[J].工程建设与设计,2017(11):12-13.
- [6] 胡宏波.生态风景园林施工中应注意的技术问题分析[J].现代园艺,2015(15):164-166.

## 作者简介:

李洁冰,女,河北省衡水市,硕士研究生,工程师,衡水市规划设计院,研究方向:风景园林工程技术。