

探析低成本风景园林设计要素

黎华彬

中冶国际投资发展有限公司

摘要: 在城市化进程不断推进与经济高速发展的背景下, 人们对环境舒适度与生活品质的要求逐渐提高, 从而带动着大量风景园林类项目的建设。本文就从风景园林设计原则、途径方面对成本进行合理把控, 希望为风景园林行业的发展和项目建设起到积极的促进作用。

关键词: 低成本; 风景园林; 设计

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.01.251

引言

随着我国城市化进程的不断加快, 景观设计已经成了当今时代的热门行业, 而低成本风景园林设计从长远来看符合国家提倡的可持续发展, 不局限于眼前的利益而是从长远角度做到资源节约, 以有限的资源做到自然美观的景观设计。低成本分景园林设计又区别于节约型景观设计, 两者意义相似但是侧重点有所不同, 节约型景观设计侧重于生态性, 通过节水、节能、节材等方式在以生态环境优先的情况下减少资源的损耗。而低成本景观园林更侧重于经济性, 在满足人们基本需求, 尊重自然的情况下通过减少材料、管理、维护等成本的方式, 以最低的资源获得做大的效益, 做到可持续化发展, 满足人们在城市化的现状下对生态、景观的需求。

一、园林设计规划应遵循的基本原则

风景园林设计规划过程中, 为确保实现良好的预期效益, 相关设计规划人员应遵循一定的基本原则, 其主要包括以下几方面。①视觉效果和功能统一。从某种程度上来说, 风景园林是一个城市的文化缩影, 其不仅要具有视觉方面的冲击, 更要具有一定的文化内涵和实用功能。②建筑风格协调一致。当前很多园林景观设计者和建筑师的设计理念存在较大差异, 具体表现为园林景观和建筑不协调。因此, 应注重景观和周围建筑的一致性, 确保建筑和园林景观和谐相融。③彰显地方文化特色。当今, 世界各国之间的经济文化交流日益密切, 一些外来文化理念会对我国风景园林设计产生重要影响, 例如, 有很多园林设计者热衷于运用工业化元素进行设计表达, 虽然一定程度上能与国际文化接轨, 能受到国外人士的理解和赞赏, 但是一味地迎合外来文化的设计方式不可取, 会导致园林景观失去地方特色, 难以与当地环境相融合。因此, 园林景观设计必须注重体现地方文化特色, 呈现当地的文化气息, 具有显著的地域特征, 这样更能获得广大人民群众认同和欢迎。

二、低成本风景园林设计要素

(一) 风景园林景观场地的应用

生态视角下风景园林设计不同于传统城市规划, 生态视角下风景园林设计要最大限度保持园林场地自身独特的风格和场地地形面貌, 尽量减少人为因素改变和破坏建设场地。在不改变原有自然景观特点的前提下, 设计更具生态化的风景园林景观, 突出生态风景园林建设原本特色的同时, 达到人文层次的风景区设计目标。另外, 风景园林景观场地的前期观察和调研也必不可少, 只有详细了解园林景观场地周边环境和条件后, 才能采取少的干预手段, 最大程度实现生态景观设计效果, 达到自然环境与人文环境和谐相处, 减少人为干预因素的影响。

(二) 设计方案的选择

设计方案的选择决定着园林绿化工程的最终形态, 在此过程中需要甲方能够对方案进行严格地筛选, 很多招标公司纸上谈兵能力强, 画出一张大饼, 方案成果很让人满意。但是, 如果没有考虑实际环境, 工程费用等问题, 就会导致这类设计方案无法实现, 最严重的后果是按照设计方案进行设计后, 发

现无法进行实际操作, 这就需要重新更换方案, 或者对方案进行更改等问题, 无形之中加大了工程成本, 不仅无法按期完成工程还造成了资金的浪费。因此, 对于甲方而言需要对设计方案进行严格地筛选, 最合理的方式是按照方案进行实地考察, 正确的判断该设计方案是否可行。这样一来, 就可以选择出合理的设计方案, 有效减少了风险的出现, 对园林绿化设计有着很大的帮助。

(三) 以人为本, 创新为主

现代风景园林设计中应多的体现人性化元素, 并尽量创造与自然亲近、舒适、宜人的景观空间, 更好地实现人与自然的有机结合。在充分考虑处于不同年龄阶段生理和心理条件变化时, 由于自身需求同环境间存在距离而影响其与环境间的联系, 所以在设计时必须树立以人为本的思想, 设身处地为提他们着想, 满足老幼人员对景观园林的功能需求, 合理安排场地和设施以便培养儿童友好、合作和创新精神。同时, 应以满足人民的基本需求为目的进行风景园林设计, 抛弃奢华昂贵的材料, 选择具有独特魅力的小众资源, 把低成本作为宗旨; 在遵循自然规律的情况下, 尽可能地减少维护等人工费用。注重经济价值的目的性, 以完成在城市化下满足大众对生态的需求作为首要认为, 创造自然美与人文环境。

(四) 景观水体

水景可以说是景观设计中较为活跃的设计构成要素, 虽然可以有效提升景观效果及品质, 但其需要较高的建造成本、运营及维护成本。因此对于水景设计而言, 应综合考虑几个权衡因素, 分别是水景的深度、形式以及设计面积。在水资源较为匮乏、地形竖向变化不大的场地, 若是使用大规模跌水设计必然会增加造价成本, 同时还对资源及施工工艺提出了更高的要求。另外, 部分项目可以依照自身条件, 适当融入低维护雨水花园设计, 不但可以改善景观设计效果, 同时还可以降低成本。

(五) 合理利用空间, 优化布局层次

在园林景观规划设计中, 要充分合理利用有限空间, 对景观序列进行科学设计, 优化布局层次, 这样才能呈现出良好的视觉效果, 体现出设计者在空间布局上的独具匠心。例如, 动静结合即是一种典型的空间布局形式, 可为人们展现出一种动态美和静态美相映衬的画卷, 可促使整个园林显得更加灵动, 独具魅力。

结语

综上所述, 可以了解到成本控制的重要意义, 园林绿化项目目前的成本控制, 园林绿化施工中的成本控制, 施工后的成本控制。园林成本控制是非常重要的, 如果无法控制成本, 不仅会加大甲方的压力, 还会让园林绿化工程质量降低, 对人们的生活以及环境滚都有严重地影响, 为了避免这类问题的出现, 需要对施工全过程进行严格地掌握, 对细节进行管理和分析, 制定合理的计划, 完善招标规定, 确保选择的投标公司的工作质量, 签订合同时避免进入陷阱, 尽可能地确保自己的利益, 在施工方进行施工时要进行严格地监督, 提出相应的建议, 让施工过程更加完善以及符合时代的要求, 并能够提高园林的质量。

参考文献

- [1] 傅一笑. 基于低成本的风景区设计分析[J]. 现代园艺, 2020(04): 65-66.
- [2] 丁鲁婧. 低成本风景园林设计策略探讨[J]. 现代园艺, 2019(22): 99-100.
- [3] 刘深. 低干预、低消耗、低维护、低排放——低成本风景园林的设计策略研究[J]. 工程技术(全文版). 2016,(8): 145.