

园林景观设计与公共建筑规划的融合策略 ——以义乌市鸡鸣山绿化景观提档工程为例

王岩

义乌市城市建设发展有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v4i5.5958

[摘要] 近年来,中国的城镇化发展取得了重要突破,城市建设项目越来越多。而增强建筑和园林景观塑造之间的衔接能力是减轻都市环境破坏问题的有效手段。该文所主张的园林景观艺术和建筑综合设计是构筑“人类命运共同体”的基石,同时我们从景观、植被、道路、水域、空间尺度以及景观格局的角度对其加以研究,力求为推进都市生态文明发展并逐步完成宜居型都市发展提供借鉴。以本公司鸡鸣山绿化景观提档工程为例进行探讨。

[关键词] 园林景观设计; 公共建筑规划; 融合策略

The integration strategy of garden landscape design and public building planning — Take Yiwu Jiming Mountain greening landscape filing project as an example

Wang Yan

Yiwu City Construction Development Co., LTD. Yiwu, Zhejiang Province 322000

[Abstract] In recent years, China's urbanization development has made important breakthroughs, and more and more urban construction projects. Strengthening the connection ability between architecture and landscape shaping is an effective means to reduce the problem of urban environmental damage. The landscape art and architectural integrated design is the cornerstone of building "human destiny community", at the same time we from the landscape, vegetation, roads, water, spatial scale and the perspective of landscape pattern, strive to promote the development of urban ecological civilization and gradually complete livable urban development provide reference. Take the company's Jiming Mountain green landscape filing project as an example to discuss.

[Key words] landscape design; public building planning; integration strategy

引言:

在现代社会中,一个高品质的,被人们所期待的景观设计,不应该仅仅局限于对有限的自然资源和自然景观的利用,还应该以景观建筑的设计技术为基础,将自然景观和建筑艺术结合起来,这样就形成了一种全新的作品,也满足了人们的需求。伴随着社会各个行业的快速发展,以及科技的进步,将灵活的、现代的、具有创造性的、创造性的思想,巧妙地结合到园林建筑的设计中,将会在本质上促进我们的园林设计理论与艺术的发展。

一、园林景观科学设计的重要性

首先,净化都市环境。由于城市化和环保意识并行,城市园林绿化规模逐步增加,这对都市景观净化、城市经济健康发展具有重要推动意义。同时绿植本身具备空气净化功能,合

理的城市园林景观可以营造舒适的都市氛围^[1]。第二,改善人们生活品质。近些年,人们生活事业压力日趋增大,亲近自然是最直接释放压力的方式。第三,发展旅游业。园林景观是一座城市文化内涵的外在表现,是观光、旅游的必经地点,是重要的一张名片,舒服的自然景观项目使游人流连忘返,更成为行走的推广者,进而扩大都市参观者规模,促进都市的建设^[2]。

二、建筑和园林景观艺术的发展状况

对于建筑和园林设计领域的研究现状,主要从以下二种角度进行了具体的研究。一方面,建筑学理论一般是相对于住宅建筑理论来说的,而实际上近年来由于城市社会的进一步开发,在建筑和园林的设计领域中已经进行了大范围的综合运用,并达到了比较好的结果。建筑的设计上强调空间秩序,给予人以愉悦的感觉,这和园林景观的设计思想基本是相同的,使得

二者都能够实现很好的结合。另一方面,由于受某些不明确外界条件的干扰,使得在其与现实环境结合运用方面出现了某些困难。其中,由于设计师的技术水平限制和建筑设计条件的复杂性因素,都影响了设计达到最好的结果,同时也在一定程度上影响着中国建筑设计和园林景观艺术领域的发展趋势^[3]。

三、园林景观设计与建筑设计的融合分析

(一) 设计布局合理化

首先,系统规划。在公园景观设计时,既要充分考虑公园与城市间的关系,又要充分考虑公园与植物关系、城市植被与公园景观之间的关系。由设计部门认真制定了系统设计方案,并按照城市的自然环境条件、公园区域优势,建立出了独具特色的城市公园景观。其次,重点园区设计。公园的环境体系特色,通过在微自然生态环境中种植合适的绿植,既可提高城市绿植生存率,又能提高城市公园的常绿植物,同时,通过提高场地利用率,可实现城市园林景观特色设计的目标。最后,专项设计。根据城市公园缓步系统精益的设计,通过在绿巷、城市步道等中种植合适的绿植。一般来说,与景观生态环保设计不尽相同,应在了解植物生长习性、造型特点的基础上,通过调节植物生长,建立个性化景观生态体系。针对林荫草坪、地被花草、水生植物等分别给出适当的、具体的设计需求,并创造不同的设计方案,使景观设计效果可以达到预期要求。

(二) 植物景观布置与建筑的相互关系融合

植被景观分布与建筑设计的互相结合的联系,对于多层建筑的设计,植被景观分布以均匀为基础,也就是要强化建筑物与周边植被的和谐共生,具体有:公共绿地、住宅旁绿地、道路绿地、建筑物周边绿地、道路出入口空间绿化等,要尽量减少地面对建筑的压力,尽量利用竖向的景观层次来强调主题景观的层次,主要是通过乔木、景观小品和植物群落的组合来营造景观^[4]。

(三) 将园林景观融入其中

打造高低错落的新空间。以义乌市鸡鸣山绿化景观提档工程为例,设计将建筑阶梯旁绿地原有松树移除,种植低矮绿化,将建筑景观面展现出来;在保证安全的同时,将阁与广场的高差用硬质台阶或挡墙、水景进行衔接;鸡鸣阁广场前开阔平摊,种植银杏,秋季金色与屋檐装饰遥相呼应。所有项目应参考其建筑设计思想,全面结合景观设计与建筑,二者互为映衬、相互作用,从而使得园林景观设计与建筑的整体功能得到有效发挥^[5]。

(四) 坚持将城市园林景观设计与社会工作创新相适应

时代的发展也推动着城镇化的进程,城镇化水平的提高也会对人的思想产生影响,而思想的更新又会使人对身边事物的认知能力得到提高。由此,人类的审美观又上了一个台阶。与现代城市园林景观设计相比,为了更好地与现代城市的发展需要相适应,为了更好地满足人们不断变化的审美水平,现代城市园林景观设计也需要与时俱进,推陈出新。设计人员还必须

持续地对新的城市景观设计模型进行研究,对各个城市中的景观设计进行深入的研究,并对其设计原理、选材用料、元素搭配、整体组合等进行研究,达到对城市景观设计的深层次的认识,并积极探索新的城市景观设计方法,并促进城市景观设计与工作创新的协调。

(五) 园林设计与人本理念结合

在进行城市园林风景设计的工作进程中,一定要充分考虑生态环境问题,在有机的结合城市建设需要和乡村生态环境要求的情况下,更加重视城市园林风景的生态多重效益,以便于进一步促进资源节约型和环境友好型城市的创建工作得以有效进行,在最大化实现城市园林景观生态、效益和经济性的同时,也为构建健康和谐宜居城市环境做出了坚实基础。

(六) 坚持城市园林景观建筑设计与社会经济适用相适应

面对上述城市园林风光设计的不合理性,城市建筑设计工作者必须重新考虑其景观类型,并按照城市当前所拥有的经济发展能力加以合理规划,在有限的经济范围内,通过自然资源种类之间的互补效应合理选择景观要素。但必须清楚,在城市的园林景观建设中会大量浪费城市用地面积,所以怎样在有限的经济范围内科学合理的设计景观布局,合理有效的实施城市土地利用,合理减少自然资源物种损失,合理降低后续修补投入,是在实现城市园林景观设计的合理适用时,所应考虑的主要问题。建筑设计人员在开展城市园林风光建筑设计以前必须先经过充分的思考,针对城市环境的性质作出设计,再按照城市环境的需要作出设计,从而增强城市园林风景设计与社会发展环境相适应的可能性。

(七) 园林景观设计与环境美学结合

目前,在中国城镇化的规模不断扩大的背景下,对城市污染的威胁问题也越来越严峻,面对着不容乐观的人们生存与环境现状,必须要在城市规划园林规划过程中进一步增加创造性和科学化,并借此改善城市环境质量。而如果在城市环境美学方面进行探索,城市环境将能够重塑人的心理状态与个性,进而形成一种由内而外的美感,将成为城市环境美学的重点强调内容。所以,在进行后续园林规划建设项目时,需要充分结合风景美学,利用二者的有机结合提高当地环境质量,需要逐步提高城市舒适人居建设水平,需要在立足美学的原则和园林景观美学出发点的情况下,创设赏心悦目的城市环境,潜移默化地影响人们精神,最后使园林景观价值得以实现^[6]。

四、关于建筑设计 with 园林景观设计的 研究前景分析

对于中国建筑设计和园林风景建筑设计领域的发展情况,主要从如下两个角度进行了比较具体的介绍。一方面,作为传统建筑设计研究的两个领域,二者尽管有着共同之处,不过由于目前关于二者的结合技术上仍然存在着相当的不足。于是,就必须进一步加上关于二者的思想及其技术的探索与研究,以找到更多更加符合实际的结合技术及其途径,以便于促进中国

下转第 213 页

体的工程条件,对各种检验方法进行全面的比较,选取和运用科学、高效的检验方法,从而能够及时地发现道路施工中存在的隐患和问题。在此基础上,对所采用的测试技术进行深入的研究,认识其优点和不足,发挥其优点,避免缺点,进行合理的搭配,保证测试工作的顺利进行。工业主管部门要对测试手段进行适时的更新,增强技术规范的适应性。不断地改进和更新有关的试验规程,以保证公路建设试验检测工作,有适当的检测技术规程,并能适应不同地区的不同环境特征。为此,必须加强科技创新,加强对测试仪器、测试手段的更新,以促进测试技术的发展,从而提升我国公路测试技术的整体水平。

3.2 检验人员素质的提高

在公路施工中,测试人员是最直接的实施者,他们的好坏将起到决定性的作用。为了进一步提高公路工程质量,必须提高检验人员的整体素质。所以,除了要具备基本的专业技能之外,检测人员还要进行相应的培训,学习并掌握新的检测技术和方法,提高自己的综合素质,为后续工作的开展奠定基础。同时,还应该加强对检验技术人员的培训。可以说,公路的检验水平与公路的质量有很大的关系,若长期采用较低的检验水平,必然会影响到工程的质量。为确保试验检测的科学性,提高检测的准确性,行业应制定更为严格的试验检测标准,在现有的检测标准的基础上,不断地对其进行优化,最好是在实际检测中不断地提出更多的检测要求,才能使检测标准与工程建设相适应。其次,考核标准的制定要更细致一些,包括每一个细节。比如,对砌石的粒度,构造,强度等,应做出详尽的规定。除此之外,还应该加强对各种施工材料的检测,因为材料是工程建设的重要组成部分,如果材料的质量出现了问题,那么就会导致公路的质量下降,为此,企业应该提高材料的检测标准,以保证施工材料的各项指标可以满足要求,从而减少材料所带来的风险。

3.3 重视对高科技装备的参考使用

为了保障公路工程测试检测工作的高质量、高效率地进行,一定要加强对先进技术和设备的运用,并将其引进进来,这就要求在资金的投入上加大力度,使先进技术和设备可以充

分发挥出其应有的效果。在实施过程中,要加强对信息化检查技术、设备等方面的投资,加强对信息化检查的管理,提高信息化检查的效率,从而保证公路项目的建设质量。通过对该平台的软件应用进行优化,能够有效地提高公路工程测试的质量与效率。比如,使用超声波检测技术,能够确保检测数据的精度和效率,从而推动检测工作的顺利进行,为整个项目的建设节省了时间和费用。

3.4 对施工温度的合理控制

在道路建设中,施工温度对道路建设及项目建设都有很大的影响。对于沥青混合料的碾压、摊铺,必须将施工温度控制在一个合理的范围之内,这是确保施工过程中的质量控制。一般情况下,混合液在使用前必须经过严格的检验。随着外界气温的改变,需要对测量方法进行修正,制定相应的测量计划,使测量结果的偏差降到最低,从而提高施工质量。

结束语

在公路工程路面施工过程中,施工单位要认识到提高施工质量的重要性,根据实际的施工情况,采用科学的检测方法,不断完善质量监督制度,做好质量监督管理,从而有效地降低公路工程路面施工成本,提高公路路面的各项性能。

[参考文献]

- [1]薛亚鹏.公路工程检测在公路工程质量控制中的应用研究[J].运输经理世界,2022(35):11-13.
- [2]乔建艳.公路工程检测技术在公路工程质量控制中的应用[J].时代汽车,2022(24):193-195.
- [3]李成财.公路工程检测技术在公路工程质量控制中的应用[J].工程建设与设计,2021(22):211-214.
- [4]王本立.公路工程检测在公路工程质量控制中的应用探讨[J].黑龙江交通科技,2019,42(10):210+212.
- [5]万方明,李红果,张清.公路工程检测在公路工程质量控制中的应用探究[J].建材与装饰,2018(09):279.

作者简介:赵娟娟,1992.05,女,汉族,山西太原,专科,毕业于山西建筑职业技术学院,主要从事公路工程工作,就职于创新程建设集团有限公司。

上接第210页

在建筑设计领域取得更加良好的发展。但另一方面,也因为目前在中国的建筑设计理论和园林风景建筑设计实践中深受传统建筑设计思想的限制而还较为深刻,从而造成了目前中国在此领域的发展程度,相对于全球其他发达国家来说仍存在着相当的差异。这样,就必须在目前水平上加大对当今世界其他发达国家优秀的工艺方法的掌握,取其精华,为我所用。

结束语:

综上所述,景观设计无论对园林景观设计的总体审美感,或是对其自身娱乐游憩性都十分关键,在设计方案时,要全面整合创新型的现代要素,全面意识到景观建设的重要意义,并注重创新景观设计技术在中国公园设计中的实际运用,通过不断开拓与创新才能促进中国园林景观设计技术的进步。

[参考文献]

- [1]郭雅静.节约型生态园林景观设计 with 植物配置探讨[J].砖瓦世界,2023(5):193-195.
- [2]陈加曹.仿古建筑在现代园林景观中的传承与发展[J].砖瓦世界,2023(5):190-192.
- [3]阙曼溶,李晨,王锦.基于环境心理学的中学校园景观设计探讨[J].现代园艺,2023,46(5):131-133.
- [4]武雪琳.基于景观介入理念的资源枯竭型城市转型策略[J].现代园艺,2023,46(5):143-145.
- [5]卢燕,居萍.废弃物在绿地设计中的应用——以扬州市石塔南街绿地为例[J].现代园艺,2023,46(5):181-183.
- [6]张穗粒,盛茂银,余姚,等.基于SBE法的贵阳3个城市公园植物景观质量评价[J].现代园艺,2023,46(5):42-45. D