

园林景观设计在城市规划中的运用分析

于永臻¹ 柳学文² 陈巧萌³

1. 青岛融创海发文化发展有限公司 山东 青岛 266000

2. 青岛融创海发文化发展有限公司 山东 青岛 266000

3. 中国建筑西南设计研究院有限公司 四川 成都 610041

摘要: 在城市建设环节, 园林建设工作起到了一定的改善城市环境的作用, 为当地居民营造出良好的生活环境, 符合人们快节奏的生活要求, 使园林管理观念在建设环节发挥出至关重要的作用。园林景观较大程度地改善了居民日常休闲娱乐所需的场所环境, 并让城市居民能够就近享受到接触大自然的机会。建筑设计和园林景观设计虽然在空间利用上产生了一定的冲突, 但总体而言两者之间需相辅相成, 相互依托, 共生共荣。新技术、新工艺引入到园林设计中, 将有利于推进园林工程的进一步发展, 并以创造性的景观设计来推动城市与园林产业的持续发展, 从而实现人与自然的和谐共生。

关键词: 园林景观设计; 城市规划; 运用探析

引言

园林景观设计是城市建设的重要内容, 因此在进行现代化城市建设期间, 应充分发挥园林景观的功能, 进而实现生态效益、社会效益与经济效益的统一。就当前城市园林景观的设计情况来看, 有着十分突出的优势特征, 但也存在相应的不足之处。为实现景观设计的深入发展, 应有效遵循基本设计原则, 因地制宜地开展多样性设计, 保证园林景观可以与现代化城市建设需求相适应。

1 园林管理理念对园林设计的基本概述

近年来, 随着人们对园林的需求不断提高, 现代园林技术的发展也日益成熟, 其中以花卉园林为代表的园林绿化技术受到了各方面的关注, 它既可以满足室内的景观需求, 也可以应用于户外的景观规划, 在现代城市规划中已被广泛和深入地运用。在园林设计中, 花卉的应用日益广泛, 它不仅为园林设计注入了强劲的生命力, 而且对其效果也起到了很好的促进作用。园林设计工作集道路建设、绿植养护、城市内部设施建设为一体, 通过多个领域的研究与设计, 顺应生物学以及植物生长的特征, 掌握植物生长的规律, 使各方面内容都能应用于园林设计创作工作中, 使自然生态环境得到保障, 避免设计方案与人文环境因素产生冲突。运用艺术研究的方式, 实现对人文环境、自然环境的规划, 使园林管理理念与园林设计之间的关系更加密切, 进而以园林绿化管理思想作为各项工作开展的基础, 凸显出园林设计的实际效果, 延续绿化管理中的基本思想, 为工作人员树立共同的发展目标。将科学管理理念应用于园林设计环节, 从而保证设计成效更加明显^[1], 展现出园林设

计方案的持续性、可行性以及永久性。

2 园林景观设计的意义

2.1 满足精神及物质需求

随着物质生活水平的提高, 人们在精神生活方面也有着更高的追求。园林景观设计在当代城市发展建设中发挥着十分关键的作用, 为人们提供休闲、娱乐场所的同时排遣工作、生活、学习上的压力, 进而在很大程度上满足人们的精神需求, 提升幸福感。通过城市园林景观设计, 人们可以拉近与大自然的距离, 实现自我放松。与此同时, 城市园林景观还可以起到调节城市气候、美化城市环境的作用, 在满足城市功能的基础上, 打造园林景观艺术感, 这也进一步体现出这种艺术形式观赏性与功能性兼备的特点。

2.2 优化施工过程的不合理性

近年来, 我国的园林绿化项目越来越受到关注, 在建筑施工中, 没有一个清晰的规划, 缺少实用的参考标准, 加上管理的缺失, 使得设计的园林绿化方案与实际施工情况出现较大的偏离。在施工设计过程中, 没有全面地考虑气候、地质结构等因素, 单靠以前的经验来进行规划, 缺少实用性和参考价值, 许多设计内容与实际的绿化施工规范不符, 不能进行科学合理的设计。我国的园林工程已经有了相当的发展历程, 但是由于传统的观念和现代的观念差距太大, 许多管理者观念还是处于传统的观念, 没有及时转变自己的管理观念, 另外就是建筑单位自身管理体制比较落后, 在绿化工程施工管理方面, 很多管理方法都是借鉴国外, 而国外与我国实际情况肯定存在差别, 有可能会出现管理偏差, 限制了园

林绿化工程的进一步发展。

2.3 改善城市生态环境

目前,城市化进程逐渐加快,城市人口数量不断增加,这都对生态环境造成了直接影响,不仅加剧了城市污染,还对城市生态平衡造成破坏。开展城市园林景观设计可以针对城市环境污染问题提供解决方案,促进生态环境质量提升的同时,充分发挥出其经济效益与生态效益。与此同时,城市园林景观设计还体现出较强的艺术性与美学价值,因此可以将城市特色与园林景观设计相融合^[2],通过个性化的园林景观来提升城市对外地游客的吸引力。站在本市居民的角度来说,通过完善城市园林景观设计还有助于提高居民的归属感与满意度,例如通过园林景观为人们提供休憩场所,让其可以在快节奏的生活中得到放松,进而实现对城市生态环境的全面改善。

3 园林景观设计在城市规划中的运用策略

3.1 加强施工材料管理,节约园林管理设计成本

城市污水问题若未解决,则会对园林管理工作造成直接的影响。因此,在面对水资源利用以及土地管理方面的问题时,应加强对科学管理技术的应用,如积极运用一体化灌溉的方式,增加内部机械设备的应用,运用自动化的灌溉方式,使城市内部的可利用水资源被回收利用。同时应重视空气净化、水土保持、噪声消除以及防风固沙等方面的考虑,完成对设计工作的管理任务,这样一来,可以掌握园林设计的总体框架,了解此项目是何种性质的绿地,确定园林设计的服务对象,从而制定出满足人们需求的园林设计总规划^[3]。在此基础上,应加强对园林设计总投入的管理,如资金方面、材料设备方面,掌握不同设计元素之间的差异性,让施工人员按照施工策划图开展后续工作,使园林设计方案可以满足园林维护管理需求。第一步应执行市场考察工作,做好询价、议价工作,制定严谨的设计费取费管理标准。在广场设计、道路设计以及公园景观设计环节应结合总工程工期以及花费成本进行思考。这样可增加园林设计方案中的可行性,实现对园林设计工作的管理,节省后期园林维护方面的费用,从而运用低成本、大众化的绿化手段,增加先进设备的应用,以保证园林工程的顺利开展。

3.2 遵循城市园林景观设计原则开展

当代城市园林景观设计应注重遵循相应的基本原则,首先是以人为本原则。作为一项复杂的系统性工程,城市规划往往涉及多方面内容,为实现总体规划设计的科学性与合理性,应落实可持续发展的指导思想,加强对景观规划各环节的充分把握。对于城市园林景观设计工作来说,应基于以人为本理念,更多考虑到人们

的发展与精神诉求,进而营造出科学合理的空间尺度。在实际进行设计工作期间,应实现对动态景观设计与静态景观设计的有机结合。例如,可以将动态化景观空间安排在开阔区域,而静态景观空间则可以安排在相对私密的区域^[4]。与此同时,在进行园区景观功能分区的时候还应注重区域划分与空间划分的统一性,保证可以更好地满足人们在休闲娱乐等方面的需求。其次是传承与创新原则。

3.3 重视建筑形态设计

在园林景观设计中,建筑造型设计起着举足轻重的作用。因此,对建筑的形式设计进行分析和探讨是非常有必要的。从目前我国园林工程的实际运作来看,建筑形式中最普遍的是明清建筑、徽派建筑和现代建筑,它们能够很好地反映出整个园林工程的整体效果。一般而言,园林工程涉及的范围比较广,因此,在进行园林景观规划时,要把园林的设计与建筑形式的设计有机地结合起来,使整个园林的整体效果更加丰富。

3.4 按照功能对城市景观进行分区

为突出城市园林景观特色,提供给人们更优质的服务,在开展园林景观设计的时候,应基于不同的功能进行区域划分。例如,在建设某一城市生态公园的时候,设计人员应从综合性角度入手,根据不同的功能及需求完成四个区域的划分。一是园林景观的核心区域,可以用来进行特色植物种植,并为部分动物提供生存环境,为尽可能减少外界对其的不良影响,可以通过区域划分的方式对其进行适当封闭。二是自然体验区域,其主要功能是让人们感受自然景观,在这一区域内,人们可以增强对园林景观及相关动植物的了解,进而在一定程度上发挥出其科普教育功能。三是休闲娱乐区域,人们可以在这一区域内展开多样化的休闲娱乐活动,在放松心灵的的同时拉近与大自然的距离。

3.5 注重园林景观空间规划

园林设计与园林技术的结合尚处在发展阶段,在进行具体的整合时,应注意到各种因素对设计效果的影响。在保证园艺技术的不断发展的前提下,要使园林景观的设计更好地展示其设计的效果,并保证其可持续的发展。在此基础上,提出了一种以合理的布局方式进行景观布局的方法,以达到科学的空间布局,并以园林设计为指导,以丰富观赏者的旅游体验。在园林设计中,要避免重复的设计,既浪费了资源,又影响了空间的效果,造成了视觉疲劳。

3.6 因地制宜提高设计多样性

为发挥城市园林景观的功能,在开展设计工作期

间,应充分遵循因地制宜的原则,保证在了解周围自然气候、地形地貌、植被特点的基础上,再进行相应的统筹规划,保证实现景观设计与自然景观的和谐统一。在此期间,还应充分考虑到城市园林景观的多样性,通过多元化的景观设计与植物选择,来呈现出更良好的景观效果。具体来看,提高设计多样性应关注以下要点。首先,在选择植物种类的时候应做到适地适树,优先考虑本土树种以提升整体景观与本土环境的适应性,基于适宜性、统一性、特色性等原则完成植物种类筛选,在此基础上再通过引进树种起辅助效果。其次,进行园林景观景观设计应注重科学性原则,注重突出不同植物的功能形态与人文价值,确保可以形成个性化特色^[6]。最后,园林景观景观设计应做到因时制宜、因地制宜,在正确的时间段进行园林绿化建设,避免反季节施工对景观效果产生不利影响,同时还可以根据具体的功能分区确定适宜的植物种类,以呈现出更好的景观效果。

3.7 提高绿化设计人员水平

风景园林绿化工程项目发展时间并不算太久,许多地方还存在着一些缺陷,在整体上,具有较强的专业人才相对缺乏。园林绿化项目的规划设计需要高素质的工作人员,否则很可能对项目的稳定造成不利的后果,无法达到理想的绿化目标。在风景园林建设中,应加大引进技术人员的力度,高科技的工程必须有专职的技术人员,而园林工程建设部门要定期进行技术培训,引进外部的专业技术人员,增强绿化行业内的专业技术人员的培养^[7]。针对项目的实际情况,在项目实施过程中,要考虑到气候变化、环境温度、资金流动等多个方面的因素,从总体上考虑,使其达到预期的效果。

3.8 推进城市园林景观设计的现代化发展

为满足现代化城市发展要求,在开展园林景观景观设计期间,应突出其城市功能,最大限度上发挥出园林景观在改善城市形象、保护生态环境等方面的作用。通过城市园林景观景观设计还可以增强城市对游客的吸引力,进而体现在对旅游行业发展的推动上,实现城市经济效益与生态效益的提升。在此期间,还应做到以生态环境保护为前提,通过园林景观来对城市内部的生态资源进行整合,强化城市生态基础设施建设,逐步推动现代化城市建设朝向休闲化、生态化发展^[8]。除此以外,政府部门还

要应充分发挥出引导带头作用,在对工业区、居民区等区域进行规划的过程中,应注重园林景观建设,通过多样化的绿地形态来满足人们的发展需求。

3.9 完善施工现场管理体系,加强园林设计管理

将管理制度作为园林设计的基本框架,运用监管的方式,约束员工的操作,如在街道两侧增设树木,间隔控制在5-8米范围内,构造出良好的绿化系统。同时,应检测地下管网的分布状况,避免道路建设期间对地下管网造成破坏。根据人流量、车流量执行道路管理工作,使花园、公园、小游园以及宅院皆被规划在管理范畴,实现对员工施工的管理。加强自然墙水景设计工艺的应用,使街道墙作为装饰工程的承载体。增加信息技术的应用,利用网络设备完成园林设计管理图的策划,以保证现代灯光技术以及其他科学技术在园林设计管理工作中的合理运用。

结束语

综上所述,园林景观设计是当代城市建设中的重要组成部分,其作用体现在社会、经济、生态、文化等各个方面。开展现代化城市园林景观景观设计体现出一定的复杂性与挑战性,不仅要合理地对自然环境资源加以利用,同时还要突出园林景观的功能性特点,拉近人与自然之间的距离,并与现代化景观有机结合,进一步满足当代城市个性化建设需求,提高整体景观格局的科学性与合理性。

参考文献

- [1]张玉.现代城市园林景观设计及发展策略[J].中国住宅设施, 2022(07):52-54.
- [2]唐瑞蔓.低碳环保理念在园林景观设计中的体现[J].热带农业工程, 2019, 43(6):105-107.
- [3]陈丽.可持续发展理念下城市园林景观设计问题探究[J].建材与装饰, 2020(11):88-89.
- [4]曹畅, 杨颖萍.园林管理对园林设计的影响[J].建材与装饰, 2019(4):72-73.
- [5]欧阳海燕.低碳环保理念在园林景观设计中的应用实践[J].现代园艺, 2021, 44(2):94-95.
- [6]孟桂林.基于低碳环保理念的园林景观设计研究[J].种子科技, 2020, 38(14):31-32.