

人性化理念下风景园林发展趋势探索

金 栋

舟山市岭南园艺有限公司 浙江 舟山 316000

摘 要：本文探讨了人性化理念在风景园林建设与施工中的应用及其发展趋势。文章分析了人性化理念在生态环境友好型建设、人类健康与福祉促进、文化传承与地域特色彰显等方面的具体体现，并详细阐述了智能管理与数字化技术、环保材料与节能技术、公众参与与社区共建在风景园林施工中的应用。同时，文章还展望了风景园林在未来发展中将更加注重可持续发展与生态优先、数字化与智能化发展、文化多样性与地域特色融合以及公众参与与共建共享的深化。这些趋势共同推动了风景园林领域的创新与发展，为居民提供更加宜居、健康、富有文化内涵的生活环境。

关键词：人性化理念；风景园林；建设；施工；营造；发展趋势

1 人性化理念在风景园林建设中的体现

1.1 生态环境友好型建设

在风景园林建设中，生态环境友好型建设是人性化理念的重要体现。这一理念要求我们在设计和施工过程中，充分考虑生态环境的保护和修复，减少对自然环境的破坏和干扰。一方面，注重采用环保材料和节能技术，以减少建设过程中的环境污染和能源消耗。例如，在铺设路面时，优先选择透水混凝土、再生砖等环保材料，既满足了景观需求，又有助于雨水资源的循环利用。同时，在照明系统设计中，广泛采用LED灯具和太阳能发电装置，降低了能耗，减少了碳排放。另一方面，强调生物多样性的保护和恢复，通过合理规划和配置植物群落，为野生动物提供适宜的栖息地和食物来源。在风景园林中，设计多个生态岛屿和生态廊道，为鸟类、昆虫等小型动物提供安全的迁徙通道和栖息地；还注重乡土植物的应用，以维持和恢复当地的生态系统平衡。

1.2 人类健康与福祉的促进

人性化理念在风景园林建设中的另一个重要体现是注重人类健康与福祉的促进。风景园林不仅是城市绿化的重要组成部分，更是人们休闲、娱乐、健身的好去处。因此，在风景园林建设中，充分考虑了人类的身心健康需求，设计了多种功能空间，以满足不同年龄层人群的需求。例如，设计了宽敞的草坪和休闲广场，为人们提供充足的户外活动空间。在这里，人们可以开展各种体育活动，如放风筝、打羽毛球等，既锻炼身体，又享受了自然美景。同时，还设置了健身步道、冥想花园等特色空间，为市民提供健身和放松的场所。健身步道两旁绿树成荫，空气清新，为跑步爱好者提供理想的锻炼环境；而冥想花园则以其宁静的环境和独特的氛围，成为人们放松心情、缓解压力的绝佳选择。

1.3 文化传承与地域特色的彰显

风景园林作为城市文化的重要载体，承载着城市的历史记忆和文化基因。因此，在风景园林建设中，深入挖掘地域文化，将历史文化元素融入风景园林设计之中，打造出具有独特魅力和地方特色的风景园林景观。在风景园林建设中，往往会遇到一些具有历史文化价值的遗址、古迹或建筑物。对于这些宝贵的文化遗产，采取一系列保护和恢复措施，以保留其历史风貌和文化内涵。例如，在园林中设置文化展示区，通过展示文物、图片、文字等方式，向游客介绍当地的历史文化；同时，还对古建筑进行修缮和保护，确保其安全性和稳定性，让游客能够亲身感受到历史文化的魅力；每个城市都有其独特的自然风光和人文景观，这些元素是打造具有地方特色风景园林景观的重要素材^[1]。在风景园林建设中，我们充分挖掘和利用这些地域特色元素，将其融入园林设计之中。例如，在植物配置上，优先选择当地乡土树种和特色植物，以营造出独特的植物景观；在景观节点的设计上，结合当地的历史故事和民俗传说，打造出具有文化内涵和地域特色的景点。这些举措不仅提升风景园林的文化品位，还增强游客的归属感和认同感。

2 人性化理念在风景园林建设中的体现

2.1 绿色生态廊道建设

绿色生态廊道作为连接城市绿地的重要通道，不仅为动植物提供了迁徙和交流的栖息地，也为城市居民提供了亲近自然、放松身心的空间。在人性化理念的指导下，绿色生态廊道的设计注重以下几点：首先，廊道的选择和布局充分考虑了地形的自然特征和生物的迁徙路径，力求减少人类活动对生物栖息地的干扰。同时，通过引入多样化的植被和树种，打造层次丰富、色彩多变的自然景观，既满足人们的观赏性需求，又增强生态系

统的稳定性。其次,在廊道内部,设计师们注重营造舒适、便捷、安全的通行环境。例如,设置宽敞平坦的步行道、骑行道以及供特殊人群使用的无障碍通道,确保不同年龄和身体状况的人都能安全地使用廊道;还配备了必要的休息设施,如凉亭、座椅等,为游客提供舒适的休息场所。

2.2 生态修复与可持续发展

在风景园林建设中,生态修复与可持续发展是人性化理念的重要体现。通过科学合理的规划和设计,修复受损的生态系统,提高生物多样性,实现人与自然的和谐共生。一方面,生态修复工作注重恢复和保护自然资源的完整性。例如,利用植物修复技术治理土壤污染,恢复水体自净能力,保护珍稀濒危物种等。这些措施不仅有助于改善环境质量,还为生物提供良好的栖息环境。另一方面,可持续发展理念贯穿于风景园林建设的全过程。在植物的选择上,注重选用乡土树种和耐旱、耐盐碱等抗逆性强的植物,减少灌溉和施肥的需求,降低维护成本。在景观设计中,强调资源的循环利用和能源的节约利用,如采用太阳能照明、雨水收集系统等措施,减少能源消耗和环境污染。

2.3 城市更新与老旧小区改造

城市更新与老旧小区改造是提升城市形象和居民生活质量的重要手段。在风景园林建设中,人性化理念的应用使得老旧小区焕发出新的生机与活力。通过引入绿色生态元素,如增设绿化带、口袋公园等,改善城市微气候,提升居民的生活质量。同时,结合老旧小区的历史文化特色,进行适度的景观提升和改造,打造具有地域特色的文化景观。在老旧小区的道路设计、公共空间布局等方面,充分考虑了居民的需求和意见^[2]。例如,通过设置合理的步行路线和交通流线,优化公共空间的功能布局和设施配置,提高空间的可达性和使用效率;注重无障碍设施的建设和完善,确保特殊人群也能便捷地使用公共空间。

3 人性化理念在风景园林施工中的应用

3.1 智能管理与数字化技术

智能管理与数字化技术在风景园林施工中的应用,极大地提高了施工效率,降低了人力成本,同时增强了项目的可控性和精确度。人性化理念在这一过程中的体现,主要体现在以下几个方面:通过BIM(建筑信息模型)技术,施工单位可以在施工前对整个项目进行虚拟建模,精确计算工程量,模拟施工过程,预测可能出现的问题。这不仅有助于提前解决设计缺陷,减少施工中的变更,还能优化资源配置,降低浪费。这种精细化的

管理方式,使施工更加高效、环保,符合人性化理念对可持续发展的追求;智能监控系统在施工现场的部署,能够实时监控项目进度、质量、安全等关键指标。利用大数据分析技术,系统可以自动识别异常情况,预警潜在风险,为施工决策提供依据。这种实时监控和预警机制,不仅保障了施工人员的安全,还确保了施工质量的稳定,体现了人性化理念对安全和质量的双重关注;无人机技术、3D打印技术等新兴技术也开始应用于风景园林施工中,如地形塑造、植物种植等,这些技术的应用不仅提高了施工效率,还使得施工更加灵活、精准,能够更好地实现设计意图,满足人性化需求。

3.2 环保材料与节能技术

在材料选择上,优先考虑可再生、可降解或回收利用率高的材料,如竹材、再生塑料、自然石材等,这些材料不仅对环境的影响小,还能有效减少建筑垃圾的产生,促进资源的循环利用。在节能技术方面,太阳能、风能等可再生能源的利用,成为风景园林施工中的亮点。例如,太阳能路灯、光伏板等设施,不仅为景区提供了清洁的能源,还减少了对传统电网的依赖,降低运营成本。同时,通过合理设计水景、绿化系统等,实现雨水的自然收集与利用,以及废水的循环处理,进一步减少了水资源的浪费。环保材料与节能技术的使用,不仅体现风景园林施工对环境保护的责任感,也展示人性化理念在推动绿色、低碳生活方式上的积极作用。

3.3 公众参与与社区共建

在施工过程中,通过召开居民听证会、设立意见箱、开展线上调查等方式,广泛收集社区居民的意见和建议,确保项目符合居民的实际需求和审美偏好。这不仅有助于增强项目的社会认可度,还能促进居民对项目的理解和支持,减少施工过程中的矛盾和冲突;鼓励居民参与施工过程中的志愿者活动,如植树造林、环境清理等,不仅增强了居民的环保意识,还促进了社区内部的团结和凝聚力。此外,施工单位还可以与社区共同举办文化、艺术活动,如艺术装置展览、景观摄影比赛等,丰富居民的文化生活,提升项目的文化内涵;公众参与与社区共建,不仅使风景园林施工更加贴近民众,也促进了施工过程的透明度和民主化,体现了人性化理念在促进社会和谐、增强社区归属感方面的积极作用^[3]。

4 人性化理念下风景园林发展趋势

4.1 可持续发展与生态优先

在人性化理念的指导下,风景园林的发展趋势首先体现在对可持续发展和生态优先的重视上。这意味着在未来的风景园林设计中,将更加注重对自然环境的保

护与修复,强调生态系统的完整性和生物多样性。设计师们将采用更加环保的材料和技术,减少对自然资源的消耗和环境的污染。同时,通过科学的规划和管理,实现风景园林的生态效益、社会效益和经济效益的协调发展。可持续发展与生态优先的理念,将推动风景园林成为城市绿色发展的重要组成部分,为居民提供更加宜居、健康的生活环境。

4.2 数字化与智能化发展

随着科技的进步,数字化与智能化技术正逐步融入风景园林领域,成为人性化理念下风景园林发展的新趋势。数字化技术,如BIM(建筑信息模型)、GIS(地理信息系统)等,使得风景园林的设计、施工和管理更加精准、高效。而智能化技术,如智能监控系统、无人机巡检等,则能够实时监测和维护风景园林的状态,提高管理效率和安全性。

4.3 文化多样性与地域特色融合

在人性化理念的深入推动下,风景园林领域正经历着一场深刻的变革,其中一个显著的趋势便是文化多样性与地域特色的融合。这种融合不仅体现在设计的层面,更深入到了风景园林的整体规划、功能布局、生态维护以及社区互动等多个方面,共同塑造出富有生命力的风景园林新面貌。未来的风景园林,将更加注重挖掘和传承地方文化的精髓。这不仅仅是对传统文化元素、民俗风情等外在符号的简单应用,更是对地方历史、人文精神的深入挖掘和理解。通过将这些文化元素融入风景园林的每一个角落,无论是景观节点的命名、雕塑的设置,还是植物的选择和布局,都将成为传承地方文化的重要载体^[4]。这种文化上的融合,不仅使风景园林在视觉上更加独特,更在情感上拉近了人与自然的距离,让人们能够在日常生活中感受到文化的魅力。文化多样性与地域特色的融合,不仅丰富了风景园林的文化内涵,还增强了居民的文化认同感和归属感。这种认同感不仅

来自于对自然景观的欣赏,更来自于对地方文化的了解和热爱。通过参与风景园林的日常活动和维护,居民们不仅能够享受到自然之美,更能够在亲身实践中感受到自己所在地域的独特魅力,从而增强对社区的归属感和凝聚力。

4.4 公众参与与共建共享深化

人性化理念下风景园林的另一个重要发展趋势是公众参与与共建共享的深化。这意味着在未来的风景园林建设中,将更加注重居民的参与度和满意度。通过开展公众调查、听证会等方式,广泛收集居民的意见和建议,确保风景园林的设计和建设符合居民的实际需求和审美偏好。同时,鼓励居民参与风景园林的日常维护和管理,形成共建共治共享的良好氛围。

结束语

随着社会的不断进步和人们审美观念的日益提升,风景园林设计与建设领域正经历着深刻的变革。在这一变革中,人性化理念作为核心理念,正逐渐渗透到风景园林设计与施工的各个环节。人性化理念强调以人的需求和体验为中心,旨在创造出既美观又实用,且对环境友好的风景园林。本文旨在探讨人性化理念在风景园林建设与施工中的具体应用及其未来发展趋势,以期为风景园林领域的发展提供有益的参考和借鉴。

参考文献

- [1]李晓曼.人性化理念下风景园林景观设计要素分析[J].食品研究与开发,2020,41(14):1-3.
- [2]李宪峰.人性化理念下风景园林景观设计解析[J].花卉,2023(14):100-102.
- [3]周涵.人性化理念下风景园林景观设计要素研究[J].花卉,2023(18):109-111.
- [4]许俊芳.人性化理念在风景园林景观设计中的应用研究[J].江西建材,2022(10):404-405.