

园林景观规划设计中的生态绿道研究

楼程

江西省城乡规划设计研究总院

摘要:随着我国经济的快速发展,城市化进程不断加快,城市居民的生产、生活空间越来越紧张,不仅给城市居民的生活带来不便,也降低了人们的生存空间质量,这是促使城市生态环境逐渐恶化的主要原因之一。随着人们物质生活水平的不断提高,“绿色、环保、生态”等理念逐渐深入人心。城市生态绿道具有将自然、人文等景观串联的作用,将原本零星的场所进行规划整合,让整个城市的休闲场地更开阔,扩大人们的活动范围,是丰富居民生活休闲娱乐场地的重要手段。同时对于城市生态具有保护作用,对城市生态建设具有重要意义。

关键词:园林景观;规划设计;生态绿道

一、城市生态绿道的内涵

“绿道”是在人工干预下建成和开发的自然景观长廊,这一概念最早出现于20世纪70年代,其英文为“Green way”。“Green”(绿色)代表自然界,不仅包含植物,还包含水源、动物等;“way”(道路)的主要作用是为人们提供行走方便的道路。人们以步行、骑车等方式进入绿道,欣赏自然景观,绿道因此兼具休闲娱乐功能。由于绿道能为居民提供良好的生态环境,还兼具美化景观、减轻污染的作用,因此,我国目前正在大力推行绿道建设,以全面提升居民的生活质量,完善城市基础功能,强化地域风貌特征,提升城市品位。

二、城市生态绿道给园林景观规划带来的启示

我国的自然保护系统主要包括自然保护区、风景名胜区、地质公园和森林公园四大系统,但是大部分自然保护区属于“散点状”,大多以个体形式出现,实行孤立保护政策。但是,“孤岛式”的保护只适合面积巨大的保护区,这种保护区可形成单独的生态系统,而面积较小的生态系统则无法完成生态循环,所以,绿道的出现对于构建我国自然保护网络具有重要的生态学意义。在很长一段时期内,我国的城市园林景观更多关注于绿化隔离带和单个公园的建设,城市规划缺乏整体性。

三、城市生态绿道在园林景观规划中的功能与价值

(一) 生态保护价值

绿道建设为城市中不同区域的连接提供了更多方式,在区域与区域之间形成空间组合,不再是传统意义上的区块分割,而是让整个城市更加立体化。同时,在生态系统上也保证了区域之间的关联性。绿道使园林景观更丰富多彩,生态系统也因此得到改善,让城市摆脱了以往单一的绿化手段,达到“一步一景、步移景异”的景观效果,有效提升城市生态的稳定性。

(二) 活动交往价值

相较传统的交通空间而言,城市生态绿道具有风格多样、功能多元、设施齐全等显著特点,且在安全性、舒适度及空间吸引力等方面有着不可比拟的作用,对促进人与人之间的交流,推动社会文明发展等方面意义重大,可进一步激发城市活力。

(三) 景观展示价值

城市生态绿道通过对城市慢行交通系统的规划,很好诠释了低碳理念,间接达到绿色交通和生态环保的作用,减少城市居民对快速出行交通工具的过度依赖。城市绿道系统空间中的慢行交通方式既满足了出行需求,也确保其安全性,同时,城市生态绿道系统空间自身配备了丰富的景观要素,可成为城市地标景观,成为展示城市特色形象的名片和窗口。

四、城市生态绿道在园林景观规划中的应用策略

(一) 沟通连接, 打造多样性景观

近年来,我国的基础建设取得了跨越式发展,但也存在部分城市盲目扩张现象,加上相关部门监管不力等问题,对城

市生态环境造成影响甚至破坏。城市生态绿道建设可有效缓解生态失衡现状。以往的城市建设中,不同区域内的小生态系统往往各自独立、互不干扰,绿道打通了不同区域的生态连接通道,让不同区域内的生物、河流、植物形成有机整体,为生态的完整性提供基础性保障。因此,在园林景观规划中应用城市生态绿道可引进多种类植物,丰富生态系统的多样性和共存性,对于生长性较差的植物可进行部分剔除,然后根据生态科学原理积极引入对其他生物无害的高大型树种和草本,让园林景观更具观赏性,同时促进不同生物间的生物性交流,将零散性自然资源进行整合,打造多样性景观效果。

(二) 以人为本, 满足多层次需求

整个城市的建设都是为“人”服务,人是城市生态绿道空间最主要的服务对象,人的生理和心理需求是其规划设计的出发点。因此,在进行生态绿道规划设计时,需从居民的生理和心理需求及行为特征等角度出发,以确保绿道空间构建的合理性,保障居民在绿道空间中的安全性,满足绿道空间使用者特别是老年人、儿童和残疾人等弱势群体的行为需求,秉承以人为本的规划理念,满足多层次需求;除此之外,还应从生态绿道空间的形态、肌理、色彩、材质等方面进行合理设计和构建,以满足现代社会审美情趣,提升城市生态绿道空间的景观环境水平。

(三) 挖掘场所记忆, 传承历史文脉

随着城市化进程的不断加快,因地域、历史、民族等因素形成城市之间迥异的肌理、文脉、自然生态及乡土文化等特征,正在逐渐被趋于雷同的城市布局和风貌所取代,城市发展面临巨大挑战。因此,城市生态绿道空间的规划设计在尊重场地现状的基础上,应充分考虑该场所的气候条件、自然环境、文化背景及民风民俗,对其进行提炼,并运用到绿道空间的规划设计中。如果路线中包含当地的文化经典或传承古迹等,要做好相应的保护措施。生态绿道是展示城市特色的“长廊”,因此,生态绿道对区域文化的挖掘及展示作用尤为重要,以求引起人们对城市历史的更多关注。

(四) 由点及面, 健全规划体系

我国的城市生态绿道相对于欧美发达国家起步较晚,尚处于发展阶段,很多规划内容还不够翔实,应立足于当前实际国情,结合城市历史文化背景,借鉴国外先进规划体系,不断完善和优化园林景观规划中城市生态绿道的建设细节。城市生态绿道的规划设计不能急于求成,而要循序渐进,发展和创新中必然会遇到瓶颈,应不断总结和归纳经验,形成从微观到宏观的健全规划体系,实现园林景观规划的长远发展。

五、结语

城市生态绿道作为新型的绿地空间模式,是文化、生态、休闲、娱乐、健身的综合体,具有多功能性、公共性、开敞性、多元化的独特优势。通过园林景观规划中城市生态绿道的应用与建设,可在很大程度改善城市杂乱无序的发展状态,加强区域之间的生态联系,为居民提供休闲、游憩、运动场所的同时,倡导绿色、低碳出行方式,进一步提高和改善民生,促进城市可持续发展。

参考文献

- [1]徐立新.城市空间环境设计[M].北京:中国建筑工业出版社,2002.
- [2]查尔斯·E·利特尔.美国绿道[M].余青,莫雯静,陈海泳,译.北京:中国建筑工业出版社,2013.
- [3]陈娜.城市生态绿道在园林景观规划中的应用[J].城市建筑,2019,16(32):120-121.