

城市规划中的城市绿地系统规划分析

刘佳敏

西安市城市规划设计研究院

DOI:10.32629/bd.v4i6.3362

[摘要] 城市规划中的绿地系统规划主要是结合城市自身的发展,实现城市生态和自然环境相连接而形成的。城市规划中合理的有计划、有规律的开展绿地系统规划,可以有助于生态环境的完善,可以为人类营造更好的生存环境。在城市规划中,绿地系统规划对于城市规划具有重要的作用,可以有效促进我国绿地系统工作发展。通过对于城市规划中绿地系统规划的不断完善,来提高城市的宜居环境和生态建设水平。

[关键词] 城市绿地系统; 生态建设; 宜居环境

随着城市化进程的不断加快, 社会对生态、环保和可持续发展的重视程度也不断提高。因此, 绿地的系统规划工作成为了城市规划工作中的重中之重。绿地系统规划工作的主要内容, 首先是对城市中的多元绿化及生态环境本体进行资源整合, 其次确定空间布局 and 结构, 分层次精细化管理, 从而提升城市绿色空间的利用效率, 促进城市的绿色发展和生态建设。规划设计工作在对城市绿色空间和生态环境详细调研分析的基础上, 还应对城市文化、居民诉求、当前城市的发展水平以及未来的总体展望有较为深入的了解。全面了解一个城市有利于其更好地利用专业技能对城市绿地进行系统规划, 促进城市的长远发展。

1 城市绿地系统的主要功能

1.1 城市绿地的使用功能。第一, 增加城市景观的经济效益: 如可以可开发观光旅游景区, 许多地区正是依托当地的自然景观发展旅游业。第二, 提高城市生活质量, 调试环境: 城市绿地可以为人们提供日常休闲的活动场所, 一些郊区森林等地常常是人们进行休假疗养的首选地。

1.2 城市绿地的生态功能。城市绿地是城市生态系统的重要组成部分, 它发挥着极其重要的生态功能, 第一, 提高城市自然生态质量, 保护城市环境: 城市工业化发展和城市化进程加快, 使得城市

环境恶化加剧, 要创造适宜人类居住的城市空间, 不仅要求我们要减少各种污染, 更要求我们重视城市绿地建设, 让绿色植物充分发挥其净化空气、水体、土壤, 调节气候, 降低噪音等功能。第二, 有利于城市防灾: 近年来自然灾害频发, 这让防灾减灾在城市建设中凸显越来越重要的作用。在防火防震、防风固沙、涵养水源等方面, 城市绿地都能发挥重要作用。第三, 维持城市生物多样性: 城市与自然要和谐共处, 必然要为人类提供生存空间的同时为其他生物提供必要的生存空间。

1.3 城市绿地的美化功能。城市绿化还能起到美化市容的功能, 随着人们生活水平的提高, 对绿地的需求量也迅速增加, 而通过改造地形, 种植花草树木等途径可以创造一个美的环境, 为人们营造出绿色健康的生活空间。比如在城市中不难发现, 不少绿色植物随着季节的变化, 而有着不同的颜色或者造型, 形成了城市中一道亮丽的风景线; 在城市集中绿地可打造主题景观, 主题公园, 为人们提供更健康绿色的活动空间; 沿街绿地的规划可以美化交通视线廊道, 为人们提供安全舒适的出行条件; 在小结点打造口袋公园, 充分发挥绿地的作用, 使城市景观更加多样化; 沿河绿地可以使滨河景观更有层次感, 更丰富等。

2 城市绿地系统规划的原则

2.1 系统分析原则。城市绿地系统规划是结合当前城市自身的生态系统, 城市绿地系统规划是要结合城市自身发展的状况来开展, 需要和城市目前的经济建设以及城区建设相联系。并且要对于城市建设中房屋的布局、各楼道和区域之间的布局进行有效的整合, 确保绿地系统建设的完整性, 有效的促使绿地系统发挥其应有的作用。

2.2 因地制宜的原则。需要不断的完善内地规划系统状况, 结合绿地系统规划中存在的问题, 找出来目前城区建设中开展绿地系统规划的方式。并针对过去绿地系统规划中存在的弊端, 有效的建设新一轮城市绿地系统规划的预测和分析工作。长期以来城市绿地系统规划的布局, 需要结合绿地的现状来进行分析。需要结合绿地丰富的各类植被来开展, 要对城市规划区和城市建成区有所区别, 需要因地制宜的考虑规划的方向和策略。

2.3 以人为本的原则。城市规划绿地系统建设中还应做到以人为本。因为对于任何工程来说, 如果不考虑到人民群众的话, 就没有办法实现城市绿地规划的价值。因此在绿地系统进行规划的时候, 要结合当前城市规划情况和人民生活的需求, 有效的开展绿地系统规划, 要合理的区分当地的基础公共设施、水源、土地绿化, 环境建设, 建立起环境保护的

功效。在绿地规划中要始终建立起自然和文化资源相联系的绿地,要加强自然资源和人文资源的联系,可以在各个地区设置专有化的森林公园、地质公园和湿地公园等。另外还可以在城市建设用地中,建设属于人均生态保障区的用地,有效的加强对于地区的卫生隔离和安全防护工作实施。并且在城乡建设过程中,合理的安排园林用地,种植各样的花圃和树木,来丰富绿化生活。

3 城市规划中的城市绿地系统规划要点

3.1城市规划中的城市绿地系统规划要求点线面结合,形成功能完善与合理化空间布局。

点状绿地是指城市中的小块绿地,包括小区公园、街心花园、立交桥头绿地、交通环岛绿地、屋顶花园、广场绿地等,它投资少,建设快,散布城区,布局均衡,是城市居民日常生活中所能享受到的最佳绿地形式。线状绿地,指城市中沿交通线路如铁路、公路两侧以及旧城墙、河湖海岸形成的狭长带状绿地。城市主要干道两侧线状绿化的卫生防护功能、装点美化功能很强,是城市的门面。沿河、沿湖、沿海等滨水地带的绿化条件最好,观光游览的功效突出,是城市居民和外来游客休闲的最佳场所。面状绿地,指城市中的大型专用绿地、各类公园和风景旅游区,是城市园林部门投资兴建的专业化的园林绿地。面状绿地投资规模大,建设周期长,绿化设计标准高,与山水等自然景观结合紧密,人文景观也很丰富。做到点、线、面结合,形成城市绿地系统。

3.2城市规划中的城市绿地系统规划要求公共绿地为主,专用绿地为辅,两者融合并互补提升绿地景观建设。

专用绿地指隶属于各个企事业单位的绿地,由企业投资建设与管理,主要用于企业内部庭院的装点和职工的休憩场所。但发挥着与其他类型绿地同等重要的作用。应鼓励各企事业单位,特别是大型企事业单位,建设专用绿地,将绿地建设作为改善企业内部环境、塑造企业文化的一项重要内容,并向社会开放。公共绿地,包括道路广场绿地、街道庭院绿地、居住区绿地和公园绿地等,是社会性的绿地,是城市绿地的主体。公园绿地是城市绿地的核心组成部分,甚至成为一些城市的标识。城市公共绿地建设,要把区级、居住区级和街区绿地建设放在首位,如各类邻里花园、街心花园、居住小区公园、居住区公园、区级公园等。

3.3城市规划中的城市绿地系统规划要求因地制宜,需要整合利用区域自然生态环境、人文资源优势、城市文化景观等多方面因素,结合绿地系统规划,塑造城市特色景观。

充分利用已有河流、湖泊、海洋等水体,在滨水地带进行高密度绿化,建设开敞式的滨水公园,为城市居民提供一个理想的近水、近地和近绿空间。在破碎地形和不宜建筑的地段,布置绿地,既可充分利用自然,节约优质用地,又达到良好的绿化效果,构成丰富多彩的绿地空间。北方风沙较大的城市,绿地应着重防风沙和水土保持的功效,由于绿化成本高,绿地指标也不能定得太高。南方城市夏季湿热,绿地应以遮阳、降温功效为

主,由于绿化成本较低,绿地指标可定得高些。风景旅游城市应加大投入,做好规划,将名胜古迹等历史文化遗产和河湖山川等自然风景有机结合,形成独具魅力与个性的城市绿地系统。

3.4城市规划中的城市绿地系统规划要求承接上位规划,进一步强化绿地系统的空间结构。

城市规划中的城市绿地系统规划,应与城市总体规划的空间布局保持一致。如沿城市外围的环城公路建设控制性绿环绿带;在大型工业区与居住区之间建设卫生防护绿带;在城市郊区或各子城区之间布置大型自然风景区;在市中心人口密度高、人流车流集中地区,建设拥有一定面积的街心公园和广场绿地等等。

4 结语

在城市绿地规划过程中,要结合城市发展特征不断的完善城市规划的理论。结合我国目前在城市绿地规划过程中提出的建议和对策,构建完善的绿地规划系统。由专门的人员经过不断的探索,研究出一套符合城市规划区绿地系统规划的有效措施,让更多的居民在健康、绿色、可持续发展的环境下生活。

[参考文献]

[1]钱佳.城市绿地系统规划对海绵城市建设的响应探究[D].西华师范大学,2018.

[2]刘婕.城市规划区中的绿地系统规划探讨[J].江西建材,2016(20):63-64.

[3]朱方婷.城市规划区绿地系统规划研究[J].江西建材,2019(05):66+68.