

生态园林城市规划建设思考

孙文雅

亳州市城乡规划设计院

摘要：近几年我国的城市规划建设，有了新的发展方向，为了全面贯彻持续发展的政策，城市的生态园林规划是其关键的组成内容。在对城市进行建设时，因为人们缺乏一定的环境保护意识，极易导致一系列的环境问题，比如污染用水排放等，这对城市的发展是极其不利的，也极大地影响了人们的生活水平。基于此，文章首先简述了规划建设的内容，包括概念及基本功能，接着对规划建设的意义进行了探讨，在此基础上提出了有关的规划建议，以期为相关人员提供参考，进而全面落实可持续发展战略。

关键词：城市规划；生态园林；城市文化

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.20.021

引言

由于环境污染现象越来越严重，人们也逐渐意识到环境保护的意义，在生态保护方面的意识也逐渐提高，与此同时，对于居住环境安全及生态保护也逐渐重视起来。基于城市的建设，对于生态园林规划需全面结合生态发展规律。对此要求城市建设者应遵循绿色文明建设，对该地区的生态体系进行保护，确保城市的良好环境，降低环境污染度。针对城市的有限资源，需对可再生资源进行保护，在确保特色文化及人文环境的同时，促进生态园林的发展，实现城市可持续发展，与此同时，还应结合人们的审美需求，科学选取发展模式，以促进生态园林规划。

一、规划建设的内容

（一）概念

就生态园林城市来说，主要是进行园林建设的过程中，坚持人、社会及自然三者的有机协调，将其当作建设目标。根据生态学原理，对植物种群同城市环境的关系进行探讨。城市的发展同植物种类及发展有着紧密的联系，当明确二者之间的关系，了解它们的互补作用，就能有效防止出现相克现象，构建符合自然规律的城市生态系统。基于园林城市系统的建设，主要是借助自然地理特征，再加之自然环境中的草木植物，实现城市的绿化建设。在这一过程中，应结合城市自身状况，针对性地优化其生态环境，科学处理种群的关系，构建城市独特的风貌，使其更好地展现城市气息。

（二）基本功能

针对城市生态园林，在开展规划建设的过程中，需对下述三个功能加以重视。第一，在进行生态园林规划时，需保证具有观赏性，对资源进行科学分配，构建协

调的植物生态群落。从而对城市环境进行绿化，增强人们的生活质量，基于生态园林的建设，进一步增强城市观赏性及公益性，促进城市的可持续发展。第二，生态园林的建设应进一步优化城市环境，在实际进行建设的过程中，应注重植物间的协调，有效借助各种植物的光合作用，对城市微气候进行调节，降低空气中有害物质含量，如灰尘含量，从而实现防尘固沙，确保城市的生态平衡^[1]。第三，在城市生态园林建设中，应确保结构的科学性，科学安排建设的空间及结构等，保证各个要素能同城市的发展达成一致。

二、规划建设的意义

（一）推动多样化发展

基于生态园林城市的建设，可以起到很多积极作用，如防尘固沙、降低噪音、调节局部气候、减少空气中有害物质、净化及保护环境等，从而确保市民的身心健康，实现城市的持续发展。在城市发展进程中，单一的景观类型已经无法有效实现市民的生活需求，也无法为人们带来欢快的心情，没有耳目一新的感觉。但是对于城市生态园林的建设，却可以给人们构建优美的环境，有着一定的观赏价值，还能在一定程度上体现艺术气息。针对生态园林规划，在进行建设的区域通常都会包含很多要素，如绿地、水体及道路等。在城市生态园林建设中，这些要素都是非常关键的，可以在很大程度上缓解人与环境的关系，从而推动城市的多样化发展。

（二）促进城市文化发展

在进行生态园林建设时，还可结合该地区的城市文化特色，使其凸显城市的个性，规划出城市特有的标志，采用科学的手段，如借景等，将城市的艺术性全面呈现出来。生态园林的艺术气息可以充分反映城市的生命特征，城市生态园林的建设应具备一定的创造性，不可单纯地照搬别的城市绿化手段。而是应取其精华，充分参考优秀的发展方式，同本城市的实际状况相结合，探讨出适合自身发展的渠道，借助本地区城市文化特色，推动生态园林的规划及建设，促进该地区城市文化的多元化发展。

（三）城市发展必然阶段

从城市的发展进程来看，它是人类文明的产物，在人类发展中有着关键性作用。近些年，我国人口越来越多，这对于人类社会的发展也产生了很多不好的影响，因此就需对城市进行生态园林方面的建设，这是城市发展的必经之路。现如今，城市的形成同人口分布有着密切的联系，城市的发展往往都是在人口及产业等密集

的地区, 这些因素是城市形成的关键。就我国产业来看, 城市属于发展的核心, 同时也是人们生活及消费的中心, 代表着城市发展的成熟。同时经济的发展也会在很大程度上推动城市的发展, 伴随经济的进步, 城市也会吸收更多人口, 发展成大城市及特大城市。但是与之相应的就会产生一系列环境、生态等问题, 这对人类生存是非常不利的。随着城市生存环境越来越恶劣, 将会极大地缩减人类休闲空间, 很难实现人类健康发展。与此同时, 因为用地面积开始出现紧张现象, 想要进一步增加绿化面积, 以此来改善环境, 这种方式是很难执行的^[2]。基于资源越来越紧张的现状, 在城市发展中, 对于生态园林的建设就显得尤为重要。

三、规划建设的建议

(一) 大气污染治理

在城市发展进程中有关生态园林的规划, 最重要的一点就是对大气污染进行防治, 防治措施主要取决于城市的大气质量, 并根据这一点对城市功能进行划分, 制定每一区域的气体排放量标准, 把这一标准控制在合理的范围内, 进一步细化污染治理手段。针对大气污染的治理, 应先结合城市的能源结构, 再对交通枢纽位置进行分析, 从而判断污染物的来源, 运用针对性措施进行治理。现阶段, 我国大气污染物主要都是因为汽车尾气排放导致的, 其中有着大量的二氧化硫及悬浮颗粒。因此, 在对生态园林城市开展建设时, 需改进居民生活中燃料的燃烧方式, 进一步节省燃料, 增加燃烧利用率, 尽量运用清洁能源, 抑或是使用污染少的能源, 以及有着较多资源的能源。这样才能最大限度地增加绿化效率, 对城市环境进行净化, 改善城市环境质量。

(二) 综合治理水体污染

在生态园林规划中, 对于水体污染的治理也是非常重要的, 其治理依据应结合城市可容纳的水体环境容量, 进而求出水体污染量, 制定针对性的治理方案。对于我国大城市来说, 几乎每天都会产生一亿吨以上的废水, 往往都不会进行处理, 就将其排放到江河中, 这将在很大程度上污染水体环境, 也不利用市民的正常生活。对此, 基于污水的治理, 需进一步完善人们的生活方式, 可通过无废工艺等手段, 以确保城市安全生产^[3]。

(三) 固体废弃物治理

对于固体废弃物的治理, 在生态园林规划中, 也占据着重要地位, 它一般是指按照不同固体废物利用率以及具体的处理标准, 对废弃物处理办法进行制定。需对固体废物采取综合治理的方式, 可引入前沿的处理技术, 将其同国内设备有机融合, 构建系统性的废物处理体系, 以促进城市现代化发展。

(四) 优化景观配置

一般来讲, 在一些园林规划建设中, 经常会因为植物苗木的选取缺乏一定的科学性, 从而致使苗木存活率相对较低, 部分园艺工作者觉得应选取带有一定特色的树种, 或是价格比较高的树种, 这不但会投入较多的成本, 对于园林的观赏性来说, 效果也并不是很理想。因此, 针对植物配置工作来说, 需尽可能地选取乡土植物, 不但价格相对较低, 还有着很高的成活率。在这一过程中, 应坚持适地适树原则, 结合该地区气候特征, 科学选取树种, 比如乔木选取时北方可选择泡桐树等。在对景观进行配置时, 想要有效增强配置的灵活性, 可在其中增添孤植及丛植等, 选取各种各样的可以同乡土植物达成一致的配置方式, 比如灌木、各种花草等, 从而增强园林的观赏性, 进一步强化艺术魅力。

(五) 强化绿色建筑

城市居民的活动范围还包括居民小区, 想要构建出适宜的居住环境, 应在小区规划时, 同步对小区开展绿化规划。在这一过程中, 应确保居民区的绿化建设能同城市的发展建设达成一致, 做到规范整齐, 确保绿化规划的科学系能够^[4]。针对小区附近的绿化带区域, 可选取具备较强观赏性的植物景观, 将其当作重要绿化植物, 增加浓郁芬芳的气息, 最好是药用性及观赏性并存, 这样在小区中还能构建专门的养生区域, 在其中还可以增设玻璃花室, 为居民提供休憩及聊天的场所。对于不同的香味的植物来说, 其药用价值也是有所区别的: 如米兰, 其香味就存在抗癌功效; 桂花散发的气味还可以起到抗菌及消炎的功效。使用观赏性芳香植物在小区绿化建设中有着重要作用, 能够充分体现人性化特征, 也能达到绿化及养生效果。

四、结论

综上所述, 对于城市生态园林的建设, 不仅可以实现现代城市的需求, 还可以满足人们的生活需求, 同时还可以在很大程度上增强城市文化品位, 形成独特的城市风貌, 进而推动城市的绿色发展及可持续发展。

参考文献

- [1] 汪春燕. 生态园林城市规划建设的几点思考[J]. 科学技术创新, 2020(20): 148-149.
- [2] 刘娅迪. 生态园林城市规划建设思考[J]. 现代园艺, 2019(24): 144-145.
- [3] 刘颖. 关于生态园林城市规划建设的几点思考[J]. 住宅与房地产, 2018(03): 40.
- [4] 李顺. 县域生态园林城市规划建设的探索与思考[J]. 四川建材, 2018, 34(06): 88-90.

作者简介:

孙文雅(1993-), 女, 本科, 工程师, 从事规划、建筑工程。