

浅谈生态城市规划设计构想

严砂

辽宁省鞍山市城乡规划设计院

Copyright © Universe Scientific Publishing Pte Ltd

DOI: 1.18686/bd.v1i3.153

出版日期：2017年3月1日

摘要：近几年以来，我国经济发展极为迅速，但是城市的发展却在这个过程中逐渐系统化，各个不同城市区域的的空间的城市发展模式基本相同。并且人们在日常生活的过程中，仅仅只是注重物质生活的享受，却疏忽了对自然环境的保护，导致城市间出现大量的噪音污染以及空气污染，这些污染对于本就缺乏生态绿化的城市来说造成了极其严重的影响，所以，在对城市进行规划的过程中，采取现代化的生态新构想成为城市规划的主要任务。

关键词：生态城市；概念；基本原则；具体措施

1 前言

目前在我国几乎所有的城市都开展了不同规模的保护城市生态环境、提倡绿色健康生活的环保活动，并加以宣传实施，这在一定程度上改善了我国原有的城市恶劣环境现象。但由于多年来长期对环境的破坏，再加上现代工业的发展、人口的增多以及城市现代化建设的进程加快，使得当前的整体城市环境现状依然是不容乐观的。为此，构建生态城市，促进城市可持续发展的理念应用就显得尤为重要。

2 生态城市的概念

生态城市的理念有着很悠久的渊源，无论是古代中国城市还是欧洲城市，或者是美国西南部印第安人的村庄，从霍华德的田园城市到芒福德的城市与自然的理论，我们都可以看出生态城市的发展历程。生态城市，从广义上讲，跟生态系统有关，可以认为是一种参考生态系统的规律来进行规划的城市。从狭义讲，生态城市试图利用生态学原理的方法解决城市中生态与环境问题。生态系统中的核心观念就是一种自我循环的稳定状态，而生态城市的理想状态，也就是能在小范围内达到自我循环，而不对环境造成负担。

3 基本原则

城市在整个自然的发展过程中属于一个高度人工化的生态系统，其自控机制不像自然环境那样稳定和完美，所以通常会受到较多因素的影响和制约，要想使城市规划设计的各要素达到协调统一，就要遵循整体性、成长性和多样性的基本原则。

1、所谓的整体性是指在进行城市规划设计的过程中不应只关注城市发展与经济建设之间的平衡，而是要从保证城市建设质量和追求环境与社会相统一的宏观角度出发，结合城市目前发展的实际进行合理的交通、人口、绿化及土地等规划，保证城市的容量控制、区域调整和规模延伸与城市整体规划相一致。

2、城市是一个不断发展和进步的动态生态系统，其长期过程中的稳定性是影响人们生存和工作的关键，而要想使城市发展适应人口、交通及环境等一系列的变化，就要从保证城市稳定成长的角度出发。无论外界环境如何变化，城市规划都应该遵循动态调整的基本方针，合理进行资源的开发和空间的利用，并将发展过程中形成的精神文明、历史文化和生态烙印等进行有效的保护与留存。

3、多样性原则的提出是以自然环境中物种、基因及组成的千变万化为基础的，城市生态系统的稳定离不开其与自然的紧密结合，而岩土、大气及水环境之间的协调也是人类和其他生物在城市中协调发展的基础。多样性不仅要体现在人类与生物之间，同时还应该体现在生物与生物、城市与生态环境之间。

4 城市规划中规划生态城市的具体措施

1、科学编制生态城市规划

在进行城市建设和发展的时候，城市规划是非常重要的内容，同时也是城市建设过程中非常重要的组成部分。在编制城市规划的时候要非常的科学，这样能够更好地改善城市发展环境。在新的时代，城市规划发展也要与时俱进，现在，人们对生态保护是非常重视，因此，在城市规划方面要对生态环境进行重视。生态城市建设不仅仅能够在经济方面获得更好的发展，同时在生态经济方面也能够获得更好效果。在城市规划中，对生态环境和环境质量改善都非常重视，这样就使得城市在发展过程中要对经济、社会和环境问题分析，这样能够更好地促进城市可持续发展。

2、精心做好生态城市设计

在编制生态城市规划的时候，要做好生态城市设计，这样能够更好地实现城市生态建设目标，同时，对不同的城市进

行生态环境和城市发展的时候都有不同特点。在进行基本设计的时候，城市景观设计、城市产业设计和城市住区设计都是非常重要的组成部分。在城市景观设计方面要实现建筑和园林共同发展，可以将街道建筑景观设计和生态环境进行有力的结合，这样能够更好的对江河湖泊进行保护，同时也在城市发展过程中也能更好的对生态环境和城市文化进行更好的发展，实现生态效益和景观效应更好的结合。对生态示范园区建设也要进行重视，可以以高科技产业作为主导，建设循环经济，同时在旅游、教育、医疗和文化建设方面也要进行重视，建立生态产品开发，同时也能对产业格局进行调整和改造。实现产业的生态转型，能够提高生态经济在城市发展过程中的比重，同时对企业的发展也要进行环境信用评级，这样能够保证企业在发展经济的时候对环境保护更加重视。

3、充分利用自然生态基础

我们的祖先将城市建在有水的地方，大江大河的沿岸都是城市的聚集地。所以，我们的城市都有很好的生态基础。对于这样的状况，对我们建立生态型城市是十分有利的，我们不仅要利用，而且要对生态环境进行保护。原始的生态环境具有无法比拟的优点，任何人工建造的都不可能比它更好，所以我们必须采取一切措施尽可能的保护原始的生态环境，还有在保护的基础之上，对原有的生态资源进行提升，通过人工来对原有的资源进行完善。只有充分的利用生态资源，建设生态型城市，才可以更好地建设城市的发展。

总而言之，人类社会的可持续发展，需要依靠生态环境、自然资源等自然基础，以打造宜居的城市生态环境，这是生态城市规划的重点。现代城市的生活环境应利用社会的自然资源，生态环境等条件来进行改造，而实现可持续发展，真正的创造一个有序的生态环境区，这也是进行生态城市规划的主要目的；生态城市也必然成为未来城市发展的必然趋势，它有助于自然环境与人造环境之间的和谐，促进社会更好的向前发展。

参考文献：

- [1] 赵运林，傅晓华．从可持续发展价值观透视城市生态化[J]．城市问题，2008(02)．
- [2] 孙铁珩，王道涵．论生态城市与建设的内容构架[J]．上海师范大学学报（自然科学版），2005(03)．
- [3] 王玲．生态城市规划设计研究[J]．企业技术开发，2008(04)．
- [4] 罗保明．生态城市建设的发展战略[J]．环渤海经济瞭望，2008(05)．
- [5] 谭佼．浅析生态城市规划与设计[J]．经营管理者，2011(09)．
- [6] 顾朝林．生态城市规划与建设[J]．城市发展研究，2008(S1)．