

# 关于城市生态与环境保护的思考

张玉从

(河北科技大学 河北 石家庄 050000)

**【摘要】**随着近十几年来我国社会群众整体生活水平的不断提升,人们也开始对自身的居住环境提出更高的要求,其中生态化的居住环境是人们高度追求的一个目标,但随着城市工业化的不断发展,导致城市污染问题不断突出,这对城市居民的生活质量造成巨大的影响,生态问题也渐渐走入人们的视野,为了满足发展的需求,并为广大的城市居民创建一个舒适的居住环境,就需要将城市生态环境管理工作落到实处,充分利用新时期的先进技术与技术措施,结合综合管理工作,把城市中突出的生态环境污染问题进行及时处理,并加大环境污染防控力度,从根本上抑制城市生态环境的污染,并进一步推动城市生态环境自我修复能力的提升,改善城市生态环境,为实现城市经济的可持续发展奠定坚实的基础。

**【关键词】**城市生态;环境保护;有效性

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.2226

生态城市符合绿色发展理念,可以让城市和自然环境达到和谐共处,提升民众生活质量,保护生态环境。城市化发展虽然是我国未来关注要点内容,但是其城市环境也逐渐成为人们判断该城市是否具备生活、工作条件重要因素。虽然例如北京、上海等城市已经率先在生态城市获得优异成绩,更多城市在环境工程仍存在一些问题有待改善,值得对其详细剖析,推动社会进步。

## 一、环境工程在生态城市建设中的意义

### (一) 节约资源

在我国经济快速发展的当下,资源已经成为社会关注要点内容,同样是作为国家战略发展主要工作。可是,在快速推动城市化发展,例如地下水遭到污染、废弃物随意堆砌在城市角落,这些问题已经对人们正常生活造成一定程度安全威胁。这是以为在过去城市建设缺少详细资源利用计划,对于环境保护缺少足够重视度,片面考虑城市发展带来经济效益。城市若想实现平稳发展,一定要重视资源节约,并要在日常作业中提升环境保护力度,利用生态城市保证资源利用最大化,杜绝资源浪费问题,提升保护环境力度。城市建设不同于普通建筑工程,不仅需要建厂时间落实建设工作,也需要不断和各方面协调,其建设难度巨大。在治理环境污染时已经投入大量资金,部分资源已经失去利用价值,甚至部分地区环境污染拥有过大治理难度。如果无法保护现有资源,对其他被污染资源治理,遏制环境污染趋势,对于我国未来城市发展极为不利。所以,一定要强化管理力度,将节约资源与生态保护放在同一战略发展水平,共同推动生态城市在全国各地健康发展。

### (二) 可持续发展

作为全球各国发展重点关注内容,可持续发展同样是作为生态城市重要内容,需要借助其发展理念和城市建设相互融合,进而推动生态城市加快建设力度,让社会保持良性发展。城市建设不是单纯服务当代人需求,也是对未来下一代构建优质发展基础,将生态环境作为重要工具,完成思想与理念传承。虽然采用粗放型管理模式,的确可以获得城市短期发展效益。但是在过于浪费资源,对生态环境造成严重污染,会对生态系统产生严重破坏,降低城市对人们吸引力。还会对城市内居民身体健康产生负面影响,难以让人们获得高品质生活条件,进而让后代陷入资源匮乏、生态环境恶化的不利发展局势,对于人类发展也会带来严重威胁。所以,

若要推动可持续发展,是需要将生态城市作为城市未来发展重要内容详细探讨,将资源节约与环境保护放在同一综合考量,并将城市未来是否保持可持续发展作为社会讨论重要内容,推动社会快速进步,提升生态环境整体水平,保障社会健康发展,进而实现我国经济、自然环境的可持续发展。

### (三) 推进城市化

过去我国为建设城市,选择将被部分环境、资源作为消耗品,获得城市发展基础动力。但是在经济快速发展的当下,这种粗放式发展已经带来严重后果,因为缺少详细资源利用规划系统,导致例如生态环境恢复与重建,资源二次利用,处理废弃物方案,污水处理和利用等,缺少科学方案详细规划,而处理系统也较为落后,无法作为城市健康发展参考。在多种因素影响下,生态系统已被破坏,严重威胁人们生活安全。为有效处理该问题,并大力推动城市化健康,生态城市几乎成为唯一解决当前问题的答案。所以,需要将生态系统作为未来发展考虑重要内容,将“以人为本”落实到具体工作内容,从城市整体发展角度把生态美学发挥到最大效果,让生态环境成城市建设一部分,提升生态发展质量。从而,建设环境和谐发展、经济稳定运行、生态系统协同进步的新型生态城市。并为我国未来城市化发展摸索可行性道路,推动经济持续、稳定增长,提升城市居民生活质量。

## 二、我国城市生态与环境保护所面临的问题

### (一) 城市空气污染严重

当前,我国的城市中最严重的问题就是空气污染,近年所出现的雾霾现象使人们的日常生活以及出行受到了严重影响,城市的大气污染物主要包含灰尘、二氧化硫等通过煤炭燃烧所导致的一种烟尘污染和可吸入性颗粒性污染。在北方城市中,冬季来临时需要大量的供暖,而供暖会燃烧大量的煤,所产生的煤烟就会使大气受到污染。随着社会经济水平的提高,人们生活质量的提高,城市中的汽车数量不断增加,汽车行驶过程中所产生的尾气也使空气污染的问题变得越来越严重,南方的一些沿海城市中汽车尾气污染的问题更为严峻,甚至出现了与光化学烟雾相似的情况,城市中居住的群众在这样的环境之下,健康受到了严重影响。

### (二) 城市水源受到污染

经济快速的发展,城市中的工业数量也在不断增加,城市工业污水的排放是影响城市水源的重要因素。根据相关数据统计表明,我国每年所排放的工业废水中,城市工业废水

的排放量占80%，未经严格处理的污水会直接排放到城市周围的河流，导致城市周边的水源受到严重污染，水中污染物的超标，还会对水中的生态造成一定影响，使水质发生变化，水中的一些生物无法更好的生存下去，长久下去，水中的生物面临着灭绝的危险，地表水的污染恶化，还会逐渐造成地下水污染。

### （三）城市废弃垃圾污染

当前，我国很多城市都有这样的现象：生活垃圾随处可见，且建筑垃圾随意堆放。垃圾的不及时处理会产生二次污染的情况，而垃圾乱堆乱放，还会影响城市的形象，对于城市的生态环境来讲是一种损害。目前，我国缺少先进的垃圾处理技术，无法将垃圾进行高效的回收以及再次利用，有害垃圾的堆放不仅会影响城市的美观，所产生的化学气体也会使大气污染变得更严重。

## 三、城市生态与环境保护的实施策略

### （一）强化环保宣传在城市生态环境管理工作中的应用

在新时期发展背景下，为全面发挥出城市生态环境管理工作的实际成效，还需要从构建社会氛围开始入手，通过不断宣传环保知识令广大的城市居民能够正确了解自身所应当履行的社会责任，从而能够在提升环保意识的同时，积极参与到城市生态环境管理工作中，为维护城市生态环境的健康贡献自身力量。另一方面，关于宣传方面，相关政府职能部门可通过充分利用媒体平台或目前普及性较广的自媒体平台，向广大的城市居民普及更多城市生态环境管理知识，城市居民社会公众进行长期的思想熏陶，唤醒广大人民群众的环保意识，并树立良好的社会责任感，令广大的人民群众能够在日常生活活动中规范自身行为，充分节约资源，从细节开始做好，共同维护城市生态环境的健康，同时也为各项城市生态环境管理工作的顺利开展提供良好的条件。

### （二）完善城市生态环境管理方面的法律法规

现阶段，为充分发挥出城市生态环境管理工作的实际影响力，还需要依靠健全的法律法规来作为依托，令各项城市生态环境管理工作能够更加规范化与制度化，同时也能够更加清晰不同政府职能监管部门的工作范围与职责，最终逐渐淡化过去的多头管理、重复管理等影响整体工作效率的现象。在明确各方责任的过程中，能够在出现问题迅速落实具体单位的责任，针对性地分析原因然后及时采取对应的措施，保证了工作效果，防止生态环境问题进一步扩大，也可以降低类似问题的发生概率。另一方面，关于执法方面，通过利用法律法规对一些导致生态环境的健康受到影响的企业行为或个人行为进行严格惩处，在完善城市生态环境管理法规制度的过程中，还需要地方政府职能部门立足于当地经济发展的实际，结合城市各项环保管理工作的落实情况，在不同的时期中对法规制度进行补充，令各项法规制度更具参考价值，进而能够在城市生态环境管理过程中充分发挥出真正的效用。

### （三）节能减排

作为环境治理重要环节的节能减排，对于城市建设具有重要应用价值。尤其是生态城市更具有实用性意义。将节能减排理念和城市未来宏观发展相互结合，让城市可以在可持续发展中摸索未来发展方向。这一方法符合时代发展潮

流，也是迎合社会对城市建设发展使战略，避免城市发展转型中，走弯路、走错路，让城市发展稳扎稳打，巩固自身综合实力。而且城市化发展需要关注节能减排工作，特别是从事高利润、高污染一类企业，即是当地经济发展重要支柱，同样是阻碍城市规划巨大绊脚石，生态城市在建设中也需发展关注节能减排，可以提升城市文明水平，获得全新发展面貌。而且，我国经济在多年发展中，也意识到企业应该承担其具备社会属性，落实社会义务，保持生态环境，为经济健康发展打下基础。所以，生态城市正处于积极建设重要阶段，企业需将节能减排作为规章制度一环，对其详细剖析，并创新研究未来发展规划，以积极态度进入新型资源社会建设工作，带动当地经济良性发展，让生态建设质量获得全面提升条件。政府部门需落实产学研一体化，让资源高效利用、降低环境污染相关应用技术可以在高校与企业中得到进一步开发与利用，培养相关专业人才，扶持资源保护产业。同时，有中央政策为标准，结合各地资源利用与企业类型制定符合资源保护一系列政策，鼓励企业升级改造现有管理经营模式，并在积极引导下对当前产业结构进一步优化处理，推动企业转型为新型绿色产业，或是高科技技术工作，减少重工业在城市内比重，实现经济结构升级。

### （四）加大资金投入和人员培养

任何一项事业的开展都离不开资金的投入，在生态环境治理资金大量投入的时候，环境监测资金可以通过设立多元化的民间投资基金，稳定的政府投入机制，从而引导社会资金与政府资金结合，补充监测投入资金，使监测行业进入良好的循环发展。资金投入有保障后，除了用于监测设施的更新外，需要着手开展监测人员培养，在基础专业知识、监测设备维护、数据计算分析等方面建立人才培养方案与体系，同时也要对监测人员岗位进行固定，减少兼职或临时人员，建立监测人员发展、晋升制度。

## 四、结语

综上所述，我国对于生态环境以及环境保护提出了明确要求，建设文明生态环境并打造节约能源保护环境的增长方式，产业结构是必要的，这些要求的提出，也是我国实现长久发展目标的重要基础，将城市生态与自然环境保护作为首要任务是促进科学发展的重要途径，对落实科学发展观具有重要的价值。所以，相关部门必须予以重视。认真的了解我国当前的环境情况，并且以有效的方式正确处理各个行业之间与生态环境的关系，使祖国发展的更加昌盛。

### 参考文献

- [1]黄美娟.环境监测的作用及环境保护措施[J].化工管理,2019(17):75-76.
- [2]张倩.环境监测在环境保护中的作用与发展现状[J].中国金属通报,2019(12):12-24.
- [3]曹阳,姜玫,郑思仪.面向拓展性实践活动的水环科普移动应用开发[J].教育现代化,2019,6(16):145-148.
- [4]吴之凌.城市生态功能区规划与实施的国际经验及启示——以大伦敦地区和兰斯塔德地区为例[J].国际城市规划,2015(1).