

# 试论城镇化建设中生态环境保护的问题及对策

王雅倩

甘肃省定西市生态环境局陇西分局, 甘肃 定西 748100

**[摘要]** 城镇化建设以及生态环境保护是当前社会发展的两大主题, 其中城镇化建设是现实国家建设的目标, 而生态环境保护则是国家的方针政策, 在新时期建设中要将城镇化建设和生态环境保护两者统一起来, 积极运用科学的方法将这两大社会发展的主题落到实处。笔者描述了在城镇化建设过程中生态环境破坏的问题, 分析了在城镇化建设过程中出现破坏生态环境的基本原因, 在城镇化建设高速发展的同时, 提出了在城镇化建设过程中建设和保护优良生态环境的方法和对策。

**[关键词]** 城镇化建设工作; 生态环境保护规划; 科研投入; 环境监管力度; 产业结构调整; 法治建设

DOI: 10.33142/sca.v4i5.4904

中图分类号: X32;F32

文献标识码: A

## Problems and Countermeasures of Ecological Environment Protection in Urbanization Construction

WANG Yaqian

Longxi Branch of Gansu Dingxi Municipal Ecological Environment Bureau, Dingxi, Gansu, 748100, China

**Abstract:** Urbanization construction and ecological environment protection are the two major themes of current social development. Among them, urbanization construction is the goal of realistic national construction, while ecological environment protection is the national policy. In the construction of the new period, we should unify urbanization construction and ecological environment protection, actively use scientific methods to implement these two themes of social development. The author describes the problem of ecological environment destruction in the process of urbanization, analyzes the basic reasons for the destruction of ecological environment in the process of urbanization, and puts forward the methods and countermeasures for building and protecting excellent ecological environment in the process of urbanization.

**Keywords:** urbanization construction; ecological environment protection planning; scientific research investment; environmental supervision; industrial structure adjustment; construction of rule of law

城镇化建设是当下推动我国经济发展的重要动力, 也是优化社会发展水平的关键性支柱工作, 纵观近几年间我国总体的城镇化建设工作可以知悉, 生态环境破坏问题极为恶劣, 其带来的影响不容小觑, 在一定程度上, 自然会影响到城镇化建设工作的最终质量, 不利于城市的长远发展, 故新时期在以城市为中心, 开展相关建设工作时, 要意识到生态环境保护的重要性, 将城镇化建设工作作为推进生态环境保护工作的经济基础和社会基础, 将生态环境保护工作作为城镇化建设工作目标得以实现的生态前提和环境条件, 两者相互扶持, 协同向更深层次方向发展。另外, 在具体的城镇化建设工作中, 要秉持预防观念, 预先分析在建设工作开展阶段, 可能衍生的生态环境问题和相关负面影响, 并构建带有针对性色彩的预防措施。同时, 我国要逐渐增加城镇化建设科研方面的资金和物质投入, 并以相关法律条文和制度为支撑, 为产业结构调整保驾护航, 有效监控环境, 优化城市生态, 进而以点带面, 达成城镇化建设总体目标。

### 1 城镇化建设中生态环境保护问题

#### 1.1 水土资源流失问题

在以城市为中心逐渐开展建设工作时, 为达成最优的地理布局和经济效果, 需要消耗一定的土地和水资源, 但从资源消耗角度来看, 具有一定的不可再生性, 同时, 如果在基础设施、通信设施和电力设施等方面的土地资源没有做科学规划, 也会加剧水和土地资源的流失程度, 无疑会影响城镇化建设工作成效, 也会阻碍生态环境保护工作的步伐。

#### 1.2 垃圾污染问题

在开展城镇化建设时, 城市建筑会不断增加, 在一定程度上, 也使城市人口数量得以增加, 在城市人口激增的背景下, 生活垃圾也会显著增多, 同时, 在城镇化建设快速推进背景下, 城市工业生产活动也会大规模开展, 自然会产生大量的工业生产垃圾, 此时若城市的环卫和供水系统存在设计问题, 必然会加大垃圾给城市带来的污染程度, 更会影响在城镇化建设过程中生态环境保护工作的效果。

### 1.3 工业污染问题

在城镇化建设阶段，工业污染问题也不容小视，部分中小型企业由于缺失资金用于工业污染治理工作，致使工业污染治理成效与理想效果相差甚远，加剧工业污染问题的同时，也会影响到整个地区的生态和环境。

### 1.4 农业资源污染问题

农药的残留、化肥污染、农膜回收残留污染。我们国家是生产和使用农药产品、化肥种类较大的国家，根据数据统计显示，在2010年我们国家的化肥使用量达到5561.7万吨，从使用趋势上看化肥的使用量继续在不断增长。我国是世界上农作物药品实施和用量最大的一个国家，农药的严重超标、化肥产品的大量使用，使土壤土质板结，土质的肥沃程度下降，让肥料产品的利用率大大降低，而且使用的大部分农药和农作物肥料的流失，对地表水和地下水的资源形成严重的污染。同时，农膜在使用过程中产生的“白色污染”状况严重地影响着土壤质量的下降。

各类养殖场中粪便产生的污染。近几年来，随着我国城镇化建设的发展，畜禽养殖业也迅速发展起来。大规模各类养殖场建成，致使各种畜禽养殖方式从原来的分散变成了集中，这不仅会增加畜禽的产出数量，更大幅度提高了畜禽的质量水平。但是，大规模的养殖必然会产生大量的畜禽粪便，只有极少部分会当农家肥使用，剩余的绝大部分粪便会露天堆放，造成空气的污染、土壤还有水质的严重污染，给人居环境造成巨大影响。因为技术的欠缺，各种畜禽粪便得不到资源的优化处理，故而造成肥料资源的严重浪费和有效充分利用。

## 2 城镇化建设和生态环境保护问题的根源

### 2.1 缺失环保观念

常言道：“观念先行”，观念对城镇化和生态环保工作的意义是不容置喙的，但从实际意义上看，不管是公众、政府，还是相关设计单位、施工单位，皆普遍缺失环保观念，在大部分情况下，都会为了城镇化建设目标牺牲环境生态，这样的方式虽然在短时间内可能收到的经济效益会比较可观，但是从长远看来，会给城市生态和环境建设造成不可逆的伤害，最终导致城市核心竞争力急速下降。

### 2.2 法治建设落后

一般来说，若想取得理想的城镇化和生态环保工作效果，法治建设工作不可或缺，作用显著，因此，在实践阶段，务必要以具体的法律体系为支撑，构建针对性的规范工作，但由于部分城市法治建设落后，忽视环保工作，也会使城镇化和环保工作不尽人意。

### 2.3 资金力量薄弱

大家都知道，资金是城镇化建设开发的重要保障，但在局部地区，并不具备强大的经济实力，自然也无法在生态环保和城镇化建设层面投入足够的资金，致使工作呈现落后性，直接制约城镇化建设速度。

## 3 城镇化建设和生态环境保护对策

### 3.1 提升公众环保意识

第一，为优化城镇化建设和生态环保工作内容，获得最优的工作成效，务必要重视环保意识，以城市公众为对象，普及与生态环境保护息息相关的法规，不断渗透环保意识，最终使公众自觉投入于维护生态平衡工作中来。

#### 3.1.1 农村改厕及厕所的粪污治理

①全面展开对农村群众的户内厕所改造和厕所建设。加强实施农村人居环境厕所改造的专项行动，根据群众能够接受、经济和实用、打理方便、又不会污染农村水质的原则，合理设计改厕方式，并结合建设村居旅游业和乡村振兴战略，稳步开展农村厕所革命。在城镇污水管网建设覆盖到的村镇、和城镇饮用水源地水质保护区内的村镇，大力推行使用下水道水冲式的厕所模式；对还没有纳入城镇污水管网覆盖范围、对农村供水全部覆盖的村庄，推广使用三格化粪池、双瓮漏斗式等卫生厕所；对山区或缺水地区村庄，推广使用粪尿分集式厕所。交通沿线、旅游景区周边及人口密集村庄要重点推进。卫计部门要结合卫生防疫工作，做好既有户用厕所改造；住建部门要结合农村危房改造工作，指导实施危房改造的农户改建卫生厕所。

②加快对村、镇的公共厕所设施改造和基础建设。各级乡镇政府的所在地、行政村和300户人口以上的自然村庄，都要结合各自乡村情况规划，布局合理的建设好每一处无害化公共厕所，也可以在原有的村舍旱厕基础上进行无害化方式的改造，全面改善农村的公共厕所设施和卫生状况。

③改进粪污综合处理方法，推进厕所的粪污和畜禽养殖产生的废弃物合并处理方式，提高资源化利用效率。结合

各乡镇、村庄实际情况，全面推广学习畜禽养殖和粪污资源化利用示范县的优秀经验，利用好畜禽养殖及粪污资源化利用设施的优势，连带周边村庄的厕所粪污协同处理，切实提高资源利用率。

### 3.1.2 梯次推进农村生活污水治理

①加大对农村生活污水处理设施的建设力度。依照农村生活污水处理“统一规划、统一建设、统一管理”的原则，由于各村镇地域条件不同、村庄人居程度聚集不同、生活污水产生的量也不一样，所以在组织建设实施农村环境综合整治项目的同时，考虑要因地制宜把污染治理与和资源利用结合起来；把工程建设措施和生态治理措施结合起来；把集中处理和分散处理结合起来，大规模推广农村生活污水处理基础设施建设模式和农村生活污水处理的工艺。

②加大城镇生活污水管网向周围村镇的延伸和覆盖率。积极地推广建设成本低、能耗低、维护易、效率高的生活污水处理技术，支持采用生态处理方式的工艺，加大对生活污水产生源头的减少量和尾水处理回收的利用率。

③加大农村黑臭水体的整治力度。持续推进河长制和湖长制，发挥好河长和湖长的职责，把农村水环境污染治理也纳入整治管理范畴，把村舍房前后的河塘沟渠作为重点实施清淤疏浚，结合多种有效的治理措施保护水生态环境，逐步消除农村的黑臭水体状况。

## 3.2 强化法制建设

第二，可从法制建设层面着手，完善生态建设相关法规，并立足区域实际，构建契合区域的配套制度，弥补区域原有法律体系的不足，进而规范城镇化建设和生态环境保护工作。

## 3.3 推进城镇产业结构调整

第三，作为城镇化建设工作内容的关键，产业结构调整意义深远，具体来说，可从构建工业园区着手，在维系工业园区规模化运作的前提下，逐步完善城市生活污染治理体系，在整合各类污染物排放的同时，更要科学控制污染物的总量排放。

## 3.4 建立生态补偿机制

第四，需构建生态补偿机制，可从城市污染种类和程度的差异着手，多种方式和标准进行补偿，在做到生态补偿操作流程规范的同时，也要让补偿的资金和方式更加透明和合理化。

## 3.5 增加生态环境层面的科研投入

第五，作为城镇化建设的主导部门，政府要增加科研资金投入规模，并选择出优秀的、有价值的专利技术，构建发展活动，鼓励其投入生产，最终在环境保护治理工作中呈现出优越的效果。

## 4 结束语

总而言之，基于本篇文章中笔者针对城镇化建设和生态环境保护的阐述可以知悉，时至今日，我国在城镇化建设和生态环境保护工作层面还存在一定问题。因此，在新的发展阶段，要立足于问题，从两项工作的相关概念出发，在对两项工作具有相对成熟认知的前提下，深入剖析各项问题成因，最终基于问题实际和内因，构建行之有效的解决措施和方法，逐步加大城镇化建设力度，实现生态环境保护的目标，以科学发展观为建设导向，极力打造出在新时代的背景下，生态环境保护模式和城镇化建设的相互协调，做到这两项工作在真正意义上的相互促进、相互监督和共同发展。

### [参考文献]

[1] 史亚楠, 佟光霖. 浅析城镇化建设中生态环境保护的问题及对策[J]. 农业经济, 2013(8): 46-48.

[2] 程瑞芬. 浅析山西农村环境问题的根源[J]. 法制与社会, 2011(22): 87.

作者简介: 王雅倩(1983-), 籍贯: 甘肃陇西, 学历: 本科, 职称: 中级工程师, 研究方向: 环境监测和环境工程。