

城镇化进程中环境污染现状及治理对策分析

胡一萱

(陕西省土地工程建设集团, 陕西 西安 710000)

【摘要】随着中国城镇化进程的快速推进, 环境污染问题日益凸显, 尤其是垃圾处理、养殖污染、河流污染、工业污染和工程建设导致的污染问题。这些问题不仅阻碍了经济发展, 降低了市民生活质量, 也威胁到了城镇化的可持续发展。本文分析了环境污染问题的原因, 主要包括重经济发展轻环境保护、基础设施落后、环境制度不健全等, 并提出了相应的治理对策, 如调整产业结构、控制工业企业准入条件、加大生活垃圾处理投入和加强环保意识等。通过这些措施, 可以有效减轻环境污染, 推动城镇化的健康和谐发展。

【关键词】城镇化进程; 环境污染现状; 治理对策

引言

中国的城镇化进程在带来经济发展的同时, 也伴随着一系列环境问题。这些问题不仅影响了市民的身心健康, 也成为制约经济发展和城镇化进程的重要因素。本文旨在探讨城镇化进程中环境污染的现状、危害、原因以及治理对策, 以期为实现经济发展与环境保护的双赢提供参考和建议。

一、城镇化进程中环境污染的现状

(一) 城镇化垃圾转向农村

在城镇化进程迅猛推进的当下, 城镇的人口数量呈现出了井喷式的增长。这种增长不仅带来了住房、交通、教育等公共资源需求的急剧上升, 使得这些资源显得尤为紧缺, 更引发了一系列环境问题。其中最引人注目的, 便是污水和垃圾的处理问题。随着人口的增长, 城镇中的垃圾产生量也急剧上升。然而, 由于治污设施的滞后和不完善, 这些垃圾大部分并未得到妥善的处理。很多时候, 它们被简单地运送到周边的农村地区进行堆积和填埋。这种做法不仅占用了大量的土地资源, 还可能对土壤和水源造成污染, 对农村生态环境构成严重威胁。同时, 城镇中的污水问题也愈发严重。由于污水处理设施的不足, 许多污水并未经过有效的处理, 而是直接排放进了河海之中。这不仅破坏了水体的生态平衡, 还可能对饮用水源造成污染, 对人们的健康构成潜在威胁。

(二) 养殖污染严重

国家为促进养殖业的发展, 出台了一些优惠政策, 这使得养殖家庭越来越多, 很多家庭对污染问题意识不够, 没有专业的污水处理设备, 也无法有效地处理动物粪便, 这就造成了水体营养的流失和水土质量的恶化、土壤结块及盐渍化等现象, 水土污染问题

日益严重。

(三) 河流保护力减弱

城镇化发展过程中, 有些工厂将工业、农业污水直接排放到河道中, 严重污染了居民生活饮用水。据统计显示, 虽然水质总体达标, 但含有大量的菌群及污染物, 导致河流保护力有所下降。

(四) 工业污染加剧

随着科技不断发展, 虽然对工业中的废水、废气、废物的排放量进行监测, 但由于三废成分比较复杂, 污染治理成本较高, 治污设施难以有效运行, 监管无法跟上, 无法实现稳定达标排放, 排放形势依然严峻。

(五) 各项工程建设加重污染

随着国家基础设施建设发展, 建筑设施占地面积加大, 大量的工程不仅占用资源, 而且在建设过程中, 需要凿山打洞、占用河道、乱伐乱采, 造成了严重的环境问题; 对河道过度挖掘, 使得其自净能力越来越弱; 大量修建房屋, 建设水泥路等, 产生的建筑垃圾也成了城镇化进程中新的污染源。

二、城镇化进程中环境污染的危害

(一) 阻碍经济发展

近年来, 我国已经逐渐认识到环境污染问题的严重性和治理的迫切性, 虽积极采取措施, 但效果不是一蹴而就的。在城镇化进程中, 环境污染已经成为阻碍经济发展的重要原因之一, 首先会增加环境成本, 环境污染造成的后果需要大量的补救措施, 包括人力、物力、财力, 这直接影响了经济效益的提升; 同时生产过程中造成的环境消耗是无形的成本, 很多资源是不可再生的, 这一代价是无法简单地用价格来计算和衡量的。对于不可再生能源的过度利用, 会消耗后代的资源额度, 也会阻碍经济的进一步发展, 甚至更为严重的后果。

（二）市民生活质量难以提升

调查显示，我国部分城乡居民对个人经济状况的评价低于国家经济发展总水平的评价，个人生活水平提高的信心也低于国家经济发展的信心，这主要是因为人民的收入水平增长缓慢，生活质量没有得到提升，其中一方面就是对环境的担忧。环境污染对居民的身心健康影响越来越大，虽然国家投入了不少资金进行环境治理，但是先污染、再治理的模式已久，治理成效堪忧，直接影响了居民的身心健康，人民的幸福指数自然无法提升。地区经济迅速发展的同时，城镇常住人口不断增加，产生了大量的生活垃圾，垃圾处理能力跟不上，就会影响城市市容及生活环境；同时经济的发展意味着交通越来越便利，但是部分城镇化发展的速度远超于道路修建的速度，大量垃圾的产生，使得排污工程加大，如果遇到交通高峰期，就会造成交通拥堵，给人们出行造成不便，影响市民的幸福感和获得感，因此，环境污染制约了人们生活水平和质量的进一步提升。

（三）阻碍城镇化进程

城镇化发展到一定水平的地区，为积极响应国家政策，努力达到国家要求的城镇化率，根据自身优势，大力推进城镇化进程，这就造成了资源大量开采，污染问题加重等，如果按照原有的方式，在不久的将来，资源就会消耗殆尽，会极大地阻碍城镇化进程，还会造成当地经济停滞不前。

（四）影响其他区域发展

环境污染、生态破坏等问题不仅会给当地造成不良影响，还会将影响扩大到临近区域，威胁到邻近区域的生产生活，造成安全隐患。首先是影响空气环境。随着城镇化发展，企业数量逐渐增多，空气污染日益严重，其中废气的排放量呈逐年增长态势，空气中的烟尘含量也逐年增加，这些危害都会严重影响空气质量，威胁人们身体健康，经济损失，影响整个城镇人民的生活。其次是影响水土资源。水资源是最重要的资源之一，由于对水资源使用量增加，导致水资源减少，植被覆盖率下降、土壤沙化等，同时企业大量排放污水废水，渗透到地下，严重时甚至会影响居民的饮水安全，而且有部分河流汇入到黄河、长江，直接威胁下游人民的生产和生活安全。最后是噪声影响。城镇化发展以及企业的发展，必不可少的是大型机器产生的噪声污染，严重影响人们的生活，严重时会导致听力损伤及其他疾病的发生。因此环境污染对城镇发展会造成一定的破坏和威胁，如何治理将成为未来环境问题的主题。

三、城镇化进程中环境污染问题产生的原因

（一）重经济发展，轻环境保护

我国处于工业化发展的重要阶段，这一时期也是问题突发期，政府大力推进城镇化进程的过程中，本质是发展经济，环境问题放在次位，这就造成了破坏环境来换取经济发展。对政府而言，政策的制定和执行也没有坚持经济和环境和谐发展原则，各地区在进行城镇化建设发展的过程中，土地资源过度使用，造成了大量浪费，建设资金流失，对环境的破坏是史无前例的。各地在推行城镇化发展中，只重视经济发展，而忽略了对环境的保护。

（二）基础设施落后，资金和技术人员匮乏

我国的城镇化建设如火如荼，取得了令人瞩目的成就，但与此同时也给环境带来了不小的挑战。问题的关键在于，我们是否具备在环境受损后迅速而有效地进行治理的能力，以便及时恢复生态平衡。自改革开放以来，我国的城镇化进程不断加快，不仅城市数量大幅增加，城市质量也得到了显著提升。不过城镇化发展还有不完善之处，包括基础设施不完善、资金和技术人员匮乏，国家将目光放在城市经济发展上，尽可能为城市提供完备的发展要素，忽略了农村的利益，在环境治理方面自然就严重落后。

（三）环境制度不健全

在城镇化的进程中，由于缺乏必要的生态制度保障，工业社会制度难以形成良性的生态机制。这导致在生产过程中环境保护的重要性无法被充分意识到，进而加剧了环境破坏的违法行为。我国虽然已建立了一套环境保护制度，但在实际执行中仍存在一些问題。例如，一些地方政府为了追求短期的经济利益，可能会忽视环境保护的重要性；同时，部分环保法律法规体系也存在不完善之处，导致环保部门在执法时缺乏明确的指导和依据。此外，由于环保投入不足、监管机构设置不合理等原因，环境治理工作往往难以得到有效开展。

四、城镇化进程中环境污染治理对策

（一）调整产业结构

工业污染是我国城市化过程中重要的污染源，据统计，第二产业在我国城市发展中所占的比例每年都在增长，我国产业结构的不平衡导致了不同产业的发展在不同地区存在差异，进而导致环境污染加重。因此，要通过对产业结构进行调整，大力发展农业，积极带动周边旅游业、交通运输业、批发零售业等第三产业进步，结合地区自身优势，大力推进当地经济发展。以此为发展突破口，将支柱型产业逐渐转移，在城镇化进程不影响整体经济发展的前提下，加大对

污染企业的处理力度,逐步降低污染企业的排污量,从而走上产业结构调整之路,降低环境污染带来的不利影响,最终走出一条产业环保治理的新道路。

(二) 控制工业企业准入条件

在城镇化建设发展中,工业的快速发展至关重要,在城镇化发展初期,由于经济基础薄弱,工业企业入驻门槛较低,但随着城镇化不断发展,经济基础已经夯实,因此地区可以根据自身情况选择入驻企业。近年来发生重大污染事件大多是偏远贫穷地区,因为大部分发达地区已建立起环保淘汰制度,对污染严重的企业采取了严格措施,拒绝高污染高能耗的新晋企业,而被淘汰的企业就会选择相对偏远地区。

(三) 加大生活垃圾集中处理的投入

环境污染的现象纷繁复杂,然而,生活垃圾的堆积无疑是最为明显且令人触目惊心的表现。这些垃圾无声无息地污染着空气和水源,不断侵蚀着我们的生存环境。但真正引起人们警觉,使他们深刻认识到环境污染严重性的,是那些堆积成山的生活垃圾。这些垃圾如同城市的疤痕,严重影响了市容市貌,给居民带来了沉重的心理负担,使他们不得不正视垃圾处理这一紧迫问题。在一些城镇,生活垃圾聚集问题尤为突出。受限于技术水平、专业人才和资金的缺乏,这些地区的生活垃圾处理能力远远无法满足垃圾产生的速度。垃圾处理设施的滞后和不完善,导致大量垃圾无法得到及时有效的处理,进而加剧了环境污染的程度。对于渴望加快城镇化步伐的地区而言,提升生活垃圾处理能力已迫在眉睫。而要达成这一目标,加大资金投入至关重要。资金是垃圾集中处理工作的基石。只有拥有充足的经济支持,我们才能引进先进的技术和设备,提高垃圾处理的效率和质量。同时,充足的资金也能吸引更多高科技人才投身于这一领域,为垃圾处理工作注入新的活力和创新思维。除了资金投入外,加强监管力度同样是提升生活垃圾处理能力的重要一环。垃圾场的建设和运营需要严格的监管和管理,以确保垃圾能够得到集中、规范的处理。通过加强监管力度,我们能够有效遏制生活垃圾的随意倾倒行为,防止垃圾对环境造成进一步的破坏。

(四) 加强环保意识

首先要加强企业的环保意识。城镇化发展过程中,环境污染的主要原因是当地企业的环保意识不强,一味地追求经济发展。一些高污染的企业污水超标排放,直接造成了附近河流污染,即使被媒体曝光,被政府问责,企业也进行了污水处理,但是效果甚微,主要是高污染企业需要花费高昂的治污成本,也不愿意配合相关部门减少排污量。企业负责人需要加强环

境保护意识,这对环保工作能否顺利进行有重要关系,此外增强企业员工的环保意识也很重要,只有企业上下一心,企业才能可持续发展。其次加强政府部门的环保意识。企业为了节约成本,追求利益最大化而导致环保工作不到位,地区城镇化发展有差异,处于贫困地区的城镇,为了提升生活水平,忽视环境保护,对于政府而言,为人民谋福利是基本宗旨,必须将可持续发展作为重中之重,抵制危害人民利益的事情。在城镇化发展的过程中,政府要积极发挥监管作用,加大对环境的监察和治理力度,加强环保意识和治污能力,以此保证环境的可持续发展。最后居民要加强环保意识。居民是环境的破坏者和受害者,因此居民加强环保意识是极其必要的,只有人民群众团结一心,才能够使我们的地球越来越好。

五、结束语

城镇化进程中的环境污染问题是一个复杂的系统工程,需要政府、企业和居民共同努力,采取综合措施进行治理。通过调整产业结构,控制工业企业的准入条件,加大生活垃圾处理的投入,以及提高全社会的环保意识,可以有效地减轻环境污染,推动城镇化的可持续发展。未来,中国需要在推进城镇化的同时,更加注重环境保护,确保城镇化进程的质量和效益,实现人与自然的和谐共生。

参考文献:

- [1] 杨为.城镇化的发展规律、原则及路径[J].城市问题.2012(08): 26-29.
- [2] 李佐军.盛三化.城镇化进程中的环境保护:隐忧与应对[J].国家行政学院学报,2021(04): 69-73.
- [3] 刘畅.“污水成湖”映出排污大户内迁真相[J].中国质量万里行.2012(02): 70-73.
- [4] 于光君.农村城镇化与环境问题[D].北京:中央民族大学,2011.
- [5] 高雪莲.我国农村城镇化进程中的生态环境问题及对策研究[D].西南大学,2010.
- [6] 周煌斌.我国农村城镇化对生态环境的影响及对策研究[D].上海:华东师范大学,2012.
- [7] 陈柳钦.卢卉农村城镇化进程中的环境保护问题探讨[J].当代经济管理,2014,{3}: 81-85.
- [8] 陈周虎.生态文明建设背景下农村环境污染治理研究[J].农村实用技术,2021(07): 157-158+161.

作者简介:

胡一萱(1988年)女,汉族,籍贯重庆,硕士,土地工程工程师,土地工程。