

关于城市生态环境保护可持续发展研究

邱再捷

安徽省公众检验研究院有限公司

DOI:10.12238/eep.v3i12.1187

[摘要] 随着城市化的发展,城市许多问题日益突出。人口拥挤、交通拥堵、空气污染、饮用水质量下降以及城市垃圾处理不及时等问题引起了人们的关注,严重影响了城市居民的生活质量。这也严重破坏了生态环境。因此,必须从社会层面积极推广环境保护理念,增强环境保护意识,加强制度建设,积极发展绿色经济和循环经济,发挥社会力量加强生态环境保护。多角度努力建设环境友好型社会,实现经济社会可持续发展。

[关键词] 城市生态环境; 保护; 问题; 可持续发展

中图分类号: B845.65 **文献标识码:** A

城市化率是一个国家经济和社会发展水平的体现。目前,我国的城市化率正在以每年一定百分比的速度增长。但是,随着当今城市化的快速发展,城市居民眼中的问题日益严重,即生态环境受到严重破坏,居民的身心健康受到损害。为了实现城市的可持续发展,必须积极提高城市环境中生态环境保护的意识和能力,积极推广环境保护法律,积极构建环境保护工作机制,加强对城市环境污染和破坏的控制。发展城市绿色经济循环经济使城市发展与生态环境协调发展,促进城市与人类社会的可持续发展。

1 城市发展与生态环境的关系

1.1 城市的生态系统

生态系统是一个生物术语,这意味着在自然空间中,生物和环境是一个统一的整体。生命与环境相互影响以及相互制约,在一定时期内实现相对稳定的动力平衡状态。随着人类对自然环境的适应,城市生态系统实现了经济社会与自然环境的综合体,这种综合体是由某个地区人口资源和环境的相互影响而建立的。

1.2 城市环境

城市环境通常可以分为自然环境和城市环境。城市环境是指创造人类以适应环境,利用环境并改造环境的过程。城市环境通常是指人口、经济、社会、文

化等,而自然环境包括气候、土壤、地形、植被等,城市环境在城市的形成和发展中起着重要的作用。

1.3 城市资源利用再循环利用的原则

循环经济的应用是指实现资源的循环利用、持续利用和减少,以最大程度地减少城市污染物、废物和其他有害物质的排放,并充分利用那些可循环利用的资源。这也被视为生态系统循环中的动态平衡,其实质是生态利用方式,这也是缓解生态环境恶化实现可持续发展的重要措施。

2 城市的生态环境可持续发展重要性

城市生态环境的可持续发展是国家长期经济社会发展的根本保证。国家经济和社会发展是为了更好地满足人们对美好生活的向往,我们必须努力消除贫困并不断缩小。在努力发展经济的同时,我们不应应对生态和环境问题漠不关心。经济发展必须与生态环境相协调,以实现可持续的经济和社会发展,并更好地增强我国的综合实力和竞争力。无论是从经济社会发展的角度,还是从保护人类健康的角度出发,加强生态环境的保护,有序合理地开发资源,努力实现人类的可持续发展,努力实现经济社会资源的可持续发展具有很强的现实意义。

3 目前我国城市生态环境存在的问题

3.1 水资源污染日趋严重

在城市生态环境中出现的问题中,水污染一直是人们越来越关注的问题,也是一个比较严重的问题。尽管在国家层面已经颁布了与水资源保护有关的法律法规,但是城市水资源的恶化尚未得到遏制,目前的水污染状况仍然令人震惊。工业废物和生活垃圾的肆意排放已严重污染了城市水资源,不仅导致水资源短缺,而且不断增加净水成本,对城市的可持续发展更加不利。

3.2 城市生态建设破坏严重

在城市发展建设过程中,城市人口突飞猛进,城市建筑不断增加,城市建筑密度也在不断增加。在城市建设过程中,缺乏合理的城市规划,严重损害了城市原有的生态环境,不利于城市生态环境的可持续发展。

3.3 城市大气污染

城市工业产生的废气和燃料的排放使空气污染更加严重,酸雨最为严重。酸雨会对城市建筑物和土壤造成严重破坏,并对城市建设和发展造成严重且不可预测的后果。这也是生态环境保护中的当务之急。

3.4 城市噪声污染

根据有关研究,我国大多数城市都

有噪声污染,噪声标准远远超过国家标准。近年来,噪声污染的问题并没有减少反而越来越严重。在城市环境中,工业噪声和家庭噪声都会影响城市居民的正常生活,不利于城市居民的身心健康。

4 城市生态环境保护可持续发展研究

4.1 科学合理制定城市发展规划

从区域角度来看,我们应该充分考虑城乡协调发展,为了城市发展,我们不能忽视农村发展。加快调整和优化城市经济体制。积极发展循环经济和绿色经济,只有绿色经济和循环经济才能使经济社会更加健康发展实现经济、社会和资源环境的融合统一,更好地解决城市化进程中的不合理现象。要合理科学地划分城市功能区,必须合理安排工业和城市交通,使两者能够相互融合。

4.2 强化生态环境保护意识

积极增加环境保护理念的普及,增强人们的环境保护意识。具体的实施措施包括:政府采取各种措施,增强人们的环保意识,帮助人们树立环保观念。同时,积极普及生态环境保护的基础知识,使每个居民都能掌握环境保护的知识。不同职业,不同年龄的居民采用相应的方法,使不同的人意识到生态环境保护的重要性,增强他们在日常生活中保护环境意识。

4.3 健全和完善生态环境保护的法律法规

完善生态环境保护的法律法规是实现生态环境可持续发展的重要措施。在国家层面已经颁布了许多生态环境保护法律法规,但是资源保护法律法规的质量和数量仍然相对较小。只有在国家对生态和环境保护问题采取更严厉的惩罚措施,才有助实现生态环境的可持续发展。

4.4 加大对城市污染源的治理力度

城市人口的高密度也造成了相对集中的城市污染。因此,城市管理者必须加强对城市污染的集中治理,以减轻城市污染。对于那些可以排放的污染物,可以采用市场手段以收费方式实施污染物排放控制。可以根据城市的发展状况制定最大的污染物排放标准。如果超出标准,将收取费用。同时,为保护城市生态环境,政府还应加大对资金和技术的投入,积极缓解和消除污染物排放对城市生态环境的破坏。

4.5 积极推广循环经济和绿色经济

循环经济和绿色经济是资源利用技术合理化改革的实施,可以减少资源损失,提高资源利用效率。让资源和环境得到更合理的利用,最大程度地减少对生态环境的破坏。因此,循环经济和绿色经济应该成为未来城市发展的主要方向。另外,经济和社会发展不能避免生态资源的利用和开发,它也是保护绿地等其他形式的生态环境的实用途径。

4.6 提升城市环境的基础设施建设

为了有效提高城市环境基础设施建设和运营水平,有必要增加对环境的资源投入。在政府的领导下,充分发挥市场机制,鼓励社会资源投资于城市环境保护。只有依靠市场机制,才能更好地调动社会各方面保护环境的积极性,才能使城市环境更加美丽,提高城市环境的市场化服务水平。

4.7 实施城乡一体化的生态环境

在城市化的过程中,人们往往对生态环境的区域化和整合不够重视。对于城市生态环境保护工作中发生的污染防治工作,有必要实现城乡一体化的污染防治,以避免城市污染向农村蔓延的趋势,实现城乡生态一体化建设,使城市发展与生态环境保护能够相互作用和协调发展。在我国城市生态环境治理过程中,

作为对城市生态环境的基本评估应努力制定城市评估指标。将可持续的城市发展作为城市评估的基本指标,将使城市环境的综合管理提高到更高的水平。

4.8 增加城市绿地供给构建长效机制

积极利用城市绿地营造城市景观,建立自然的城市生态系统,体现城市的自然风貌。城市绿色植被将对灰尘和有毒气体具有良好的吸附能力,同时可以平衡二氧化碳和氧气的比例,这是对城市空气的净化。城市公园、道路旁的树木、草坪等都可以用树叶吸收灰尘。另外,建立屋顶花园可以减少建筑物的紫外线辐射,并且在增加建筑物的使用寿命的同时,还可以防止空气污染。严格按照城市总体规划,及时对城市土地利用的空间格局进行合理调整。

5 结束语

城市的规模越来越大,城市的人口也在急剧增加,这样都使得生态环境日趋恶化,合格饮用水越来越少,能源的不足、雾霾问题的困扰、生态系统的破坏,这些问题都已经影响到人类的身心健康,也对国民经济发展产生了不利的影 响,这些也进一步阻碍城市的高质量发展。所以,为了城市和人类社会的可持续发展,必须加大对城市生态环境的保护力度。

[参考文献]

- [1]寇容川.城市生态环境问题与可持续发展研究[J].环境与发展,2018,30(08):195+197.
- [2]唐海燕.城市生态环境问题与可持续发展[J].旅游纵览(下半月),2018,(6):182.
- [3]张倩,邓祥征,周青.城市生态管理概念、模式与资源利用效率[J].中国人口·资源与环境,2015,25(6):142-151.