

城市环境现状及主要城市环境管理措施探讨

王 剑¹ 吕 欣²

江苏方露检测科技服务有限公司 江苏 盐城 224005

DOI: 10.18686/hjtz.v1i3.1296

【摘要】我国社会经济的快速发展促使很多城市在发展之中越发注意经济与生态环境之间的协调性。城市区域在发展经济的同时,开始逐步按照现代化社会的发展需求开展环境管理工作,致力于减少生态污染,为城市经济的可持续发展提供基础保障。文章主要通过分析城市环境现状,对其中存在的主要污染进行分析,进而探讨城市环境管理措施的实施方法。

【关键词】城市环境问题;环境管理

城市居民在生活当中逐渐提高了自身的生活品质,要满足其基础的生活需求并且使其平稳提升,就需要解决其中存在的环境问题。改善城市环境在我国改革开放以来受到了较大的重视,尽管很多城市居民没有加强对其的关注度,但是城市环境管理工作的实施还是得到了践行并且刻不容缓。

1 城市环境现状

1.1 空气污染

我国城市空气污染现象的产生长时间阻碍城市经济的发展,在生态环境方面直接受到了干扰。在我国现代化城市经济水平提升的过程中,工业生产工作的开展范围逐渐增大,很多工业企业及工厂在开展生产工作时会产生较多的废气及废物等,工作人员没有对其进行处理就直接排放,产生了严重的空气污染。就我国的环境状况公报显示的数据来看,截至2016年,338个地级以上城市中仅有84个城市的空气质量达标。由此可见空气污染的严重性,在开展环境管理工作时,就需要针对空气污染进行解决。虽然近两年的城市空气质量管理产生了一定的成效,但是大气污染问题还是困扰着城市居民,导致其在日常生活中遭受雾霾等的影响,甚至还会危害人们的身体健康。

1.2 噪音污染

噪音污染来自多个方面,很多城市在经济水平日益提升的过程中开始兴建房屋建筑,并且以此作为城市发展的基石。在开展建筑工程、土木工程等建设施工时需要利用较多的大型机械设备。工作人员在开展有关操作时,会产生较大的噪音,不仅会影响城市环境,还会给人们的生活带来影响。不同的城市区域其对于声环境的要求存在差异,但是都不能影响人们的生活。在实际开展城市声环境监测工作时,得出的结果为很多城市昼夜间的噪音还是指

数还是没有得到控制,因此产生了严重的噪音污染。在交通建设得到进步的同时,很多私家车在通行的过程中会不时鸣笛,也会产生噪音污染,对于城市的总体发展来说会产生滞后性。

1.3 水污染

水污染在城市环境污染当中占据较大的比例,人们在日常用水的过程中,需要对水污染指数进行分析,否则会影响城市环境管理效率,还会导致人们的身体健康受到影响。较多城市的生活饮用水水源会受到污染,主要是由于在化工企业发展当中需要以化工生产为主,其间容易产生较多废气、废水等直接流入河流,与人们的饮用水水源混合在一起,导致水源受到污染。部分城市会受到酸雨的侵袭,这也是产生水污染的一大重要原因。人们对于水污染的重视程度不足,在发现水资源产生损害时没有做好调查工作,甚至直接对其进行利用。这种环境污染状况的产生会影响城市居民的生活,在开展环境管理工作时,需要对广泛的涉及面进行探讨,提高城市居民的生活质量。

2 主要城市环境管理措施

2.1 加大环保宣传教育

环境保护工作的开展需要以环保宣传教育作为基础,在开展城市环境管理工作时,有关部门工作人员需要致力于开展环保宣传工作。城市居民需要养成良好的环境保护意识,有关管理人员要以学校及社区作为单位,重点开展宣传教育,让民众能够正确

认识城市环境保护的重要性并且参与其中。在信息化技术不断进步的当下社会,管理人员可以借助媒体力量利用大众传媒让民众提高环境保护责任意识,使其可以为城市发展尽一份力。宣传教育工作的开展需要保证其透明度,工作人员要对民众进行人文关怀,了解其在生活当中遭受的环境污染问题,并且加快解决速度。民众具备知情权,管理部门需要让民众参与到环保工作当中并且让其对专业的工作人员进行监管,负责人还需要及时公布城市环境管理工作的进度。

2.2 完善公众参与机制

公众参与到环境保护当中能够让城市环境管理工作的开展借助各方力量,提高整体工作效率。首先,需要培养公众参与环境管理的意识,有关部门可以通过广播、电视及报刊等做好各级教育工作,还能够利用网络加快环境管理传播。这项工作的开展需要具备完善的制度,环保部门需要制定公开制度、专家咨询制度及政府反馈回应制度等提高对其的重视程度。在开展日常的环境保护与管理工作时,需要对有关的企业排放进行监管,一旦发现某种物质的排放量超标就需要及时查处并且整顿企业。公众在参与到环境管理中时,可以直接将这项工作与GDP指标联系起来,减少工作当中遇到的阻碍。环保部门需要加强与环保组织的合作,其需要提供充分的资金及政策,让民间环保组织可以更好地发挥作用。

2.3 加强城市绿化建设

城市绿化建设在我国当代建设发展当中已经得到了广泛的应用,但是其力度还是达不到工作要求,其中存在的缺陷会影响绿化建设效果。生态城市建设是很多城市的发展目标,其在致力于打造可持续发展的城市形象时,还是会以生态城市建设作为主要的目的。在开展城市绿化建设的过程中,可以加大园林绿化工程项目的建设力度,对环境容量及自然资源的承载能力进行分析,提高城市建设的生态性。工作人员要致力于解决其中的环境污染问题,

在发展城市经济的同时达到人与自然的和谐发展要求。

2.4 落实智慧环保理念

智慧环保理念是应用大数据开展环境管理工作,在城市建设发展当中需要对不同的技术及手段进行合理应用。管理人员在开展有关的管理工作时,需要最大化地发挥智慧环保体系的作用,利用智慧城市概念开展宣传工作,促使环境监测监控体系的价值得以体现。城市环境保护管理人员可以构建基于大数据的环境污染精准监测平台,对城市每天产生的各项污染进行计算与分析,明确其主要的污染指数及需要改进的问题。有关部门可以建立微信公众号推送有关城市环境管理的信息,让智慧环保理念与平台建设可以得到有效融合,起到改善城市环境的作用。

2.5 查处影响环保违法行为

虽然城市居民在生活当中开始加大对环境保护的关注度,但是其中还是不乏影响环保的行为,甚至少数居民的行为存在违法性质,对于环境管理工作的开展存在较大的影响。环保部门需要对城市管理体系中的监控体系进行利用,对其中影响环保的违法行为进行查处,让公众能够参与到监督工作当中。部分城市区域已经出台了《无缝查处影响环境违法行为》的规章制度,在开展生态环境保护工作时,需要让市交通局、市城建局及市公安局等全面配合,打击其中的违法行为,提高城市环境管理综合水平。

3 结语

尽管我国目前的城市环境状况不容乐观,但是还是可以通过环境管理工作的实施进行解决。针对城市建设发展当中产生的空气污染、噪音污染及水污染等,环保部门需要加大监控力度,实施管理制度提高污染控制效用。公众需要参与到环境保护工作当中,为环境管理的实施提供基础保障,促使城市在整体发展当中能够提高经济与生态环境的协调性。

【参考文献】

- [1]曾晨晖.我国城市环境现状及主要城市环境管理措施探讨[J].环境与发展,2018(07):203-204
- [2]刘志伟.城市环境管理的现状及改善措施[J].科技展望,2015(05):181
- [3]孙新军.推进首都城市环境建设管理现代化研究[J].城市管理与科技,2016(06):6-11
- [4]胡嵩.我国城市环境管理问题思考[J].现代商贸工业,2014(01):42-43
- [5]王笏,王蓓滢.地理信息系统在城市环境管理中的应用[J].信息系统工程,2017(07):52