

# 谈城市大气污染的防控

赵焮

(河北铸俊建筑工程有限公司 河北 邯郸 056000)

**[摘要]** 在我国生态环境当中, 大气环境属于其中的重要组成部分, 大气环境的好坏决定了城市整体的生态环境。本文首先对于我国城市大气污染情况进行分析, 同时对于造成城市大气污染的原因进行探究, 最后对于城市大气污染的防控对策进行研究。希望通过本文, 能够为我国的城市大气污染防控提供一些参考和帮助。

**[关键词]** 大气污染; 污染原因; 防控对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2019.12.1235

## 引言

在我国的环境保护工程当中, 对于大气污染进行防控是非常大的挑战内容, 这已经成了我国社会十分关注的内容。怎样才能有效降低城市中的大气污染, 并降低大气污染对于人们所造成的危害, 是城市发展过程中需要去重视的问题。当前我国已经针对大气污染问题采取的相应的措施, 并推出了相应的防治政策, 从总体形势上来看, 城市大气污染情况仍然较为严重, 污染问题没有得到彻底解决。

## 1. 城市大气污染情况分析

我国在近些年以来以非常高的速度在进行着城市发展, 很多人们也是在近几年来开始关注环保问题, 所以当前城市中存在的大气污染问题还是较为严重的。首先, 城市中的悬浮和吸入颗粒物含量较高, 虽然目前对于一些污染物实施了减排措施, 使得空气质量有所提升, 但是悬浮和可吸入颗粒物仍然对于城市的空气质量形成严重的负面影响, 尤其是我国的西部地区, 空气中的二氧化硫含量很高。其次, 煤炭占据了我国大部分的能源比例, 其中在工业使用的能源当中一度达到了百分之七十以上, 所以造成了很多城市的煤烟污染。第三, 随着城市的快速发展已经人们的经济水平提升, 城市中增加了更多的汽车数量, 而汽车尾气正式造成大气污染的重要原因之一, 占据了城市大气污染中的百分之六十左右。第四, 在我国的城市当中, 相比于人口数量来说, 绿地的占地面积非常少, 所以在城市大气环境中有着较大的含菌量。在各别绿化程度较差的城市当中, 含菌数量一度达到了每立方米十万左右, 而在城市商场当中含菌数量更是达到了百万。

## 2. 造成城市大气污染的原因探究

城市大气污染不仅由于火山喷发、山林火灾等自然因素, 更多的是人为因素, 如化工行业生产和汽车尾气的排放物、市政建设扬尘、生活污水排放物等, 这些都会导致大气污染。

### 2.1 布局缺乏合理性

因为我国大部分城市当中, 都存在着工业结构和布局不合理的状况, 在加上能源的结构和技术水平较为落后, 所以在工业生产中会造成大量的二氧化硫以及其他污染物质进入到城市大气当中, 从而造成了大气污染。从目前的情况来看, 工业生产所应用的能源仍然以煤炭为主, 所以会产生大量的煤烟和粉尘, 从而加剧了城市的大气污染情况。

### 2.2 缺乏对汽车尾气的有效管理

近些年来我国大部分城市中的汽车数量在飞速增加, 但是交通建设方面却没有实现相应的发展, 使得城市当中出现较为严重的交通拥挤状况, 在这样的情况下, 汽车的运行效率较低, 停留在外的时间更长, 进而排放的汽车尾气更多, 从而造成了城市中的大气污染。

### 2.3 环保管理不够到位

一些城市中的政府部门会存在强行干预环保部门的情况, 会强行批准那些具备短期效益却对自然环境造成严重损害的项目, 没有充分的重视我国水退出的环评制度和项目环境管理制度, 而是建立了很多污染超标且设置不合理的项目。同时, 因为环保部门的执法因为经费和人员得不到保证, 从而无法有效的开展城市污染的监测管理工作, 一部分环保部门缺少治理设施, 一部分拥有治理设施的环保部门工作效率低, 总体来讲环保管理工作没有落实到位。

## 3. 城市大气污染的防控对策

想要有效的解决城市中的大气污染问题, 就必须从以下这几个方面做起, 一方面要对于城市工业布局进行优化, 并要对污

染物的排放进行控制, 完善相关的防止政策。另一方面也要加强环境治理工作, 重视大气环境监测, 提升执法力度, 加强城市的绿化。下面将会对大气污染防控措施进行具体的探讨。

### 3.1 对于工业布局进行优化

首先, 要合理使用城市空间, 优化工业布局, 根据城市的自然环境情况来对于污染物的分布情况、排放情况、产生原因以及发展情况进行分析和调查, 根据城市大气污染现状和大气自净规律来对于扬尘、煤烟以及汽车为其等污染源进行分析和测算, 从而根据这些污染排放数据来对城市大气污染问题提出, 并制定相应的环保规划目标, 合理的对大气环境区域进行划分。另外, 根据各个大气环境区域的功能和特点, 要对工业布局进行合理的优化调整, 通过城市的风向情况和地理特点来在城市下风向区域来布局工业, 充分利用污染物的扩散和稀释特征, 来降低城市中的大气污染情况。

### 3.2 加强污染治理

一方面要加强环保监督, 对于城市当中污染较为严重的企业利用经济调控或者法律等措施来进行治理。另一方面也要加大城市环保投入, 加速企业工艺改造, 尽可能的限制城市污染排放。另外, 要积极的研发清洁能源车辆, 从根本上解决汽车尾气对于大气造成的污染。同时,

环保监察部门也要切实负起责任, 通过日常检查、巡检等方式来对区域当中城市大气环境进行监测和监督, 完善区域性空气质量监控网络。在人们的生产和生活当中, 企业方面要对于工业产生的废气、废料进行科学处理。对于无视法律条款, 将污染物直接排放到自然环境中的企业应该给予严厉处罚, 从源头减少和杜绝各类污染事故发生。

### 3.3 加强宣传教育

大气污染防治, 必须理念先行, 绿水青山就是金山银山。在实际操作中, 要处理好环境保护和经济发展之间的关系, 不能以牺牲大气等生态环境为代价去谋求经济的短期发展。各级环保部门带头做好大气污染防治宣传, 提高城市居民环保意识, 提倡绿色出行, 让环保理念深入人心。具体来看, 首先要树立大气保护的法制观念, 积极的开展环境相关政策法律的宣传, 提升社会法制观念。其次, 要加强对于政府领导和企业领导的环保培训, 提升他们的环保意识和依法行政和经营意识。第三, 要将环境保护例如到教育内容当中, 加强环境保护在学校当中的基础教育, 对于整个社会开展环保宣传。最后, 要积极的倡导环境的生态文明, 提升整个社会的环境道德水平, 及时报道环保的先进事迹和先进人物, 并批评处理那些造成环境污染的行为, 从而建立一个良好的城市环保氛围。

## 结束语

生态兴则文明兴, 生态衰则文明衰。城市大气环境保护和治理是功在当代、利在千秋的事业。习近平总书记多次强调, “良好生态环境是最公平的公共产品, 是最普惠的民生福祉。”对城市大气环境加强保护、监察及其监督, 为人民营造美好的生产生活环境, 提高人们的获得感、幸福感, 就是维护广大人民的根本利益, 维护子孙后代的长远利益, 有利于我国加快建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

## 参考文献

- [1] 张筱晗. 城市雾霾与大气污染的成因及治理[J]. 低碳世界, 2019, 9(4): 27-28.
- [2] 韩杰. 关于完善城市大气污染防治长效机制的几点思考[J]. 低碳世界, 2019, 9(5): 39-40.