

## 邢台大气污染治理成效持续研究

郭京豪 王园圆 雷旭阳

河北科技工程职业技术大学, 河北 邢台 054000

[摘要] 文章针对邢台大气污染治理展开深入讨论, 简要介绍了当前邢台大气污染治理的现状。然后主要分析了邢台大气污染治理取得成效的具体措施, 其中包括减少污染物的排放、积极推行清洁生产、明确节能环保目标、制定严格排放制度, 以此改善大气污染问题, 在治理中保持良好成效, 为相关人员提供充分参考。

[关键词] 邢台大气污染; 治理成效; 环保指标

DOI: 10.33142/aem.v3i12.5170

中图分类号: X51

文献标识码: A

### Continuous Study on the Effectiveness of Air Pollution Control in Xingtai

GUO Jinghao, WANG Yuanyuan, LEI Xuyang

Hebei Vocational University of Technology and Engineering, Xingtai, Hebei, 054000, China

**Abstract:** This paper deeply discusses the air pollution control in Xingtai, and briefly introduces the current situation of air pollution control in Xingtai. Then it mainly analyzes the specific measures for the effectiveness of Xingtai air pollution control, including reducing the emission of pollutants, actively promoting cleaner production, clarifying the objectives of energy conservation and environmental protection, and formulating strict emission system, so as to improve the problem of air pollution, maintain good results in the treatment, and provide full reference for relevant personnel.

**Keywords:** Xingtai air pollution; governance effectiveness; environmental protection index

#### 引言

当前, 在邢台大气污染治理过程中, 取得阶段性成效, 为进一步提高大气环境治理效果, 降低大气污染率, 对其展开了详细研究, 分析了取得成效的相关方式, 并对大气污染治理措施进行了充分探究, 确保治理措施的合理性, 以此不断将其应用到污染治理中, 提高全市的污染治理效率, 保证大气治理, 从而为人们营造良好环境。

#### 1 邢台大气污染治理现状

现阶段, 通过对邢台大气污染治理成效进行深入分析, 充分了解目前邢台大气污染治理的具体现状。当前, 邢台市的PM<sub>2.5</sub>浓度大约在87ug/m<sup>3</sup>, 与今年年初相比, 下降了11.5%, 大气污染的改善水平得到迅速提升。同时, 邢台市近几个月的空气质量在大约在7.94左右, 与上年相比上升了约11%, 大约连续有89天达到空气质量合格的标准。大气污染天数逐渐减少, 充分展现出良好的治理效果, 不断提高该市的空气治理水平, 促使人们生活在高质量的环境中, 有效提高大气污染效率。由此通过对该情况的分析, 不断对大气污染治理方案进行全面研究, 明确大气污染的主要原因。通常情况下, 在经济发展的过程中, 工业也得到稳定提升。但在工业生产过程中, 经常会产生大量的污染物, 对空气产生较大的影响, 并对大气造成严重污染。同时, 部分生产企业在对污染物进行排放过程中, 通常不按照我国规定要求进行合理排放, 由此使空气污染较为严重。同时, 在实际生产过程中, 能源消耗相对较大, 未能采取有效的生产方式, 从而对大气环境产生较大影响, 促使该城市的污染加重。并且, 在生产企业运行过程中, 未能明确具体的指标, 缺乏对大气污染的重视, 过度关注企业的经济效益, 严重影响空气质量。此外, 在污染物的排放过程中缺乏具体的排放制度, 致使各个企业的排放较为随意, 不符合大气污染改善的标准, 无法满足大气污染质量的需求, 由此产生不良后果, 影响人们的健康生活<sup>[1]</sup>。因此, 邢台市逐渐加大对大气污染治理的重视, 根据对大气污染的具体状况, 制定一系列的治理方式, 采取有效的治理措施, 从而达到良好的治理效果, 取得较好的治理成效, 有助于推动该市的全面发展。

#### 2 邢台大气污染治理的具体措施

##### 2.1 减少污染物的排放

在大气污染治理过程中, 为了保证治理成效的持续, 应当积极采取合理的措施, 加大对空气质量管理的重视。通过对大气污染形成原因的主要分析, 以此围绕其具体原因, 采取有效的治理对策。因此, 在大气污染治理过程中, 应当减少对污染物的排放, 针对企业生产提供一系列要求, 促使各个生产企业落实相关政策内容, 加大对污染治理的关注。并且, 相关部门应当加大对小锅炉的整治, 要求相关企业在生产过程中进行脱硫脱硝除尘改造, 有效对城市扬尘

进行治理。在实际治理过程中, 还需对燃油品质进行全面检测, 提高油品质量, 避免在对其燃烧过程中对大气产生较大的危害。同时, 相关部门还需对高污染行业进行加以控制, 对其生产过程进行严格要求。其中, 在邢台市大气污染治理过程中, 总共拆除大约 2384 台锅炉, 并对锅炉进行有效存放, 能够使二氧化硫排放量逐渐减少到约 5568 吨, 减少燃煤量约 58 万吨, 烟尘排放量减少为 3190 吨, 从而使大气污染得到有效缓解, 促使空气质量得到全面改善。

## 2.2 积极推行清洁生产

在企业开展生产工作过程中, 应当加强对环境保护的重视, 避免生产方式对环境以及空气等造成严重的污染, 为人们的日常生活形成较大的阻碍。因此, 在企业生产工作中, 应当大力推行清洁生产方式, 加强对清洁能源的应用, 可有效减少污染排放量, 避免产生较多的污染物, 降低空气质量。在清洁能源的应用下, 可有效使排放强度下降到大约 30%以上, 充分改善大气污染问题, 逐渐提高空气质量, 为人们的健康生活提供良好保障。同时, 在企业生产过程中, 相关部门还需对能源结构进行适当的调整, 加强对天然气等清洁能源的应用, 不断将其应用到实际生产工作中, 充分提高企业生产效率, 并对大气起到良好的保护作用, 有效达到节约能源的效果<sup>[2]</sup>。目前, 邢台市逐渐加强对大气污染的综合质量, 结合实际情况, 提出合理的治理方案, 要求各个生产企业均进行充分配合, 以此逐渐降低大气污染率, 保证空气质量在规定的标准内, 并延长空气达标的天数, 继而推动城市的良好发展, 空气质量得到稳定提升。

## 2.3 明确节能环保指标

在大气污染治理过程中, 相关部门应当根据实际情况, 制定明确的节能环保指标, 通过对指标的设定, 可有效对企业生产起到良好的约束作用, 避免企业产生较大的污染物, 对大气环境造成严重影响。同时, 相关企业针对未达标的项目不得进行开展, 严格遵守我国具体政策要求, 有效缓解大气污染压力。并且, 在实际治理过程中, 需不断推行全新机制。在生产过程中, 达到节能减排的效果, 政府应当加强征收相应的费用。并且, 为污染治理良好的企业, 可为其提供相应的信贷支持, 不断增强新能源产业的发展, 由此在增加经济收益的同时, 需保证大气污染治理成效。在邢台市中, 则加大对大气污染治理重视, 逐渐加强新兴产业的发展, 对各个场所进行全面排查, 并对部分企业进行抽查。针对未按照要求开展生产工作的企业, 需对其进行严格警告, 并对该企业进行全面整治, 充分要求企业限期整改, 直到达到合格的标准后, 才可开展生产工作, 从而充分保证大气污染治理工作的推进。

## 2.4 制定严格排放制度

在大气污染治理过程中, 应当制定严格的排放制度, 对排放标准进行明确规定, 对重点行业进行严格要求, 在排放制度中, 应当明确各个企业的实际职责, 明确企业的具体义务, 加大对企业生产方式的控制, 避免企业生产活动对大气环境造成较大的污染。同时, 还需充分制定大气污染防治方法, 完善大气治理的法律内容, 随着社会的不断发展变化, 根据对大气污染改善情况的具体分析, 由此对法律内容进行适当改善, 合理优化法律法规, 可有效对各个企业形成良好的限制, 使其逐渐规范生产行为, 有效缓解大气污染。同时, 在制度中, 还需建立考核体系, 加强各个城市间的比较, 明确各个城市具体的治理目标, 完善对大气污染治理的考核内容, 通过对各项数据指标的监测, 由此可做出准确的判断<sup>[3]</sup>。并且, 针对污染较重的企业, 可采取限产现排的措施。在城市发展过程中, 积极倡导绿色生活生产方式, 充分运用绿色理念, 加强对环境的保护, 并做好日常监督工作, 从而实现大气污染治理目标。

## 3 结束语

总而言之, 当前, 邢台市大气污染治理取得较大的成效, 为了确保成效持续, 以此对大气污染治理方式进行充分探索, 明确大气污染形成的原因。在此基础上进行充分改进, 保证大气污染得到良好改善, 促使企业减少污染物排放, 并加大清洁能源运用, 进一步推动城市化环境的良好发展。

基金项目: 2021 年度邢台市社会科学发展研究课题, 邢台大气污染治理成效持续研究(项目编号: XTSKFZ2021066 青年课题)。

### [参考文献]

- [1] 王彦林, 赵洪英, 吴利丰. 邢台和天津大气污染物影响因素的灰色关联分析[J]. 河北工程大学学报(社会科学版), 2020(1): 7-13.
- [2] 朱俊庆. 大气污染区域政府间协同治理绩效评估研究 ——基于京津冀的实证分析[J]. 环境科学与管理, 2020(1): 13-18.
- [3] 彭功, 赵媛媛, 赵吉麟, 等. 京津冀大气污染传输通道区大气污染时空格局研究[J]. 中国环境科学, 2019, 39(2): 449-458.

作者简介: 郭京豪(1994.10-), 工作单位河北科技工程职业技术大学, 毕业学校南开大学。