

治霾，我要行动、我更担当。

廊坊环保值班举报电话

廊坊市环保局	2034425
三河市环保分局	3216131
大厂县环保分局	8824975
香河县环保分局	8581137
廊坊开发区环保局	6061300
广阳区环保分局	2024334
安次区环保分局	2011214
永清县环保分局	6696594
固安县环保分局	8011998
霸州市环保分局	7212538
文安县环保分局	5238358
大城县环保分局	5573057
环保通用举报电话	12369

总策划：冯学军 李春元
编写：卢艳丽 樊博 李娟
肖敬超 袁福佳 代志轩
张安然 陈立伟
绘画：刘迎杰
责任编辑：边向征 胡海鸽
印数：3万册

如果“霾”会说话



廊坊市大气污染治理工作领导小组办公室
廊坊市环境保护局 廊坊日报社
廊坊市智慧环境生态产业研究院
2018年6月5日

猜你 喜欢

京东商城网、当当网、全国新华书店热销中



廊坊环境保护



廊坊市环境保护局微博



蜂海传媒



真气网·真气运动



扫描二维码, 获取更多环保资料



目 录

一、如果霾会说话·····	1
二、2013—2017年5年攻坚战果和2018—2020年攻坚战役·····	32
1、廊坊治霾5年战果·····	32
2、“2+26”城市秋冬防空气质量考核廊坊获得优秀城市第一名·····	32
3、廊坊市荣获河北省大气污染综合治理先进市称号·····	33
4、廊坊市2018-2020年大气污染综合治理三年作战计划重点工作任务·····	33



如果“霾”会说话



如果“霾”会说话



我是霾！关于我的存在，
世间流传着众多版本，
而今天将由我亲自给
你们揭开我神秘的面纱。

我的学名叫霾。我本是一种动物，我在地球上本是最“横”的。狼是我的早茶，老虎是我的午餐，年是我的夜宵。不知因为什么，我在地球上消失了。但现今，人们把我抬出来，比作污染物的组合体。我好伤心！



如果“霾”会说话



我是一沉睡于苍茫之中的灵物。我灰头、黑身、黄脸、长着凶牙利齿，头大似狸、形状似虎、嘴唇似猫，乍看来更像是一只狡诈、基因突变的野山猫。天地开、四季明，世间逐渐出现了万事万物。我居高临下，看到一派欣欣向荣之景象，也是非常高兴的。



如果“灵”会说话



时光更迭，是人类破坏环境，把“烟气尘”污染混在雾里。还轻视地把这些害人的结果推到我头上。谁在毁坏清洁之气，我就让他吃不了兜着走！



如果“霾”会说话



为了惩罚毁坏环境的人，我就破罐破来了，我把污染物的“六大金刚”收入麾下。六大污染物分别是“燃煤霾”、“工业企业霾”、“汽车尾气霾”、“散乱污霾”、“焚烧霾”、“扬尘霾”。



如果“霾”会说话



“燃煤霾”，源于煤炭燃烧，排放灰分、二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、固体悬浮颗粒和重金属等污染物，未经净化时其排放指标可达到环境保护规定指标的几倍到数十倍。“工业企业霾”，源于工业企业生产，会排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物和 VOCs 气体。VOCs 主要成分有苯系物、有机氯化物、氟里昂系列、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。当一定浓度时，会引起头痛、恶心、呕吐、乏力等症状，严重时甚至引发抽搐、昏迷，伤害肝脏、肾脏、大脑和神经系统，造成记忆力减退等严重后果，而且对儿童的危害后果要比成人更为严重。



如果“霾”会说话



“汽车尾气霾”源于汽车尾气排出的是固体悬浮微粒、一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物、铅及硫氧化物等，是造成雾霾和臭氧污染的重要因素，在直接危害人体健康的同时，还会对人类生活的环境产生深远影响。“散乱污霾”，由一些不符合国家、省产业政策和当地产业布局规划，污染物排放不达标以及土地、环保、工商、质检等手续不全的企业产生的各类污染物组合而成。往往存在于城中村、城边村、城乡结合部等城市环境管理薄弱区域，由于一般距离居民区较近，对附近居民生活产生的危害十分巨大。由于规模比较小，工艺条件差，分布散乱、隐蔽，超标排放严重，缺少监管等特点，所以也是很不好惹的。



如果“霾”会说话



“焚烧霾”源于各类垃圾、秸秆、杂草、祭祀用品等的焚烧，排放二氧化硫、氯化氢、氮氧化物、一氧化碳、可吸入颗粒物、二噁英、重金属等。通过食物链富集，可造成人体内分泌系统紊乱，生殖和免疫系统受到破坏，并诱发癌症和神经性疾病。“扬尘霾”源于工地施工与道路扬尘，排放细颗粒物（PM_{2.5}）和粗颗粒物（PM₁₀）。细颗粒物的表面通常富集各种重金属元素。如 As、Se、Pb、Cr 等致癌物质和基因毒性诱变物质，对人体危害极大。



如果“霾”会说话



我们来了！

我们要团结起来教育人类，让他们清洁生产、清洁生活，否则，我们身上的污染黑锅老得背着。



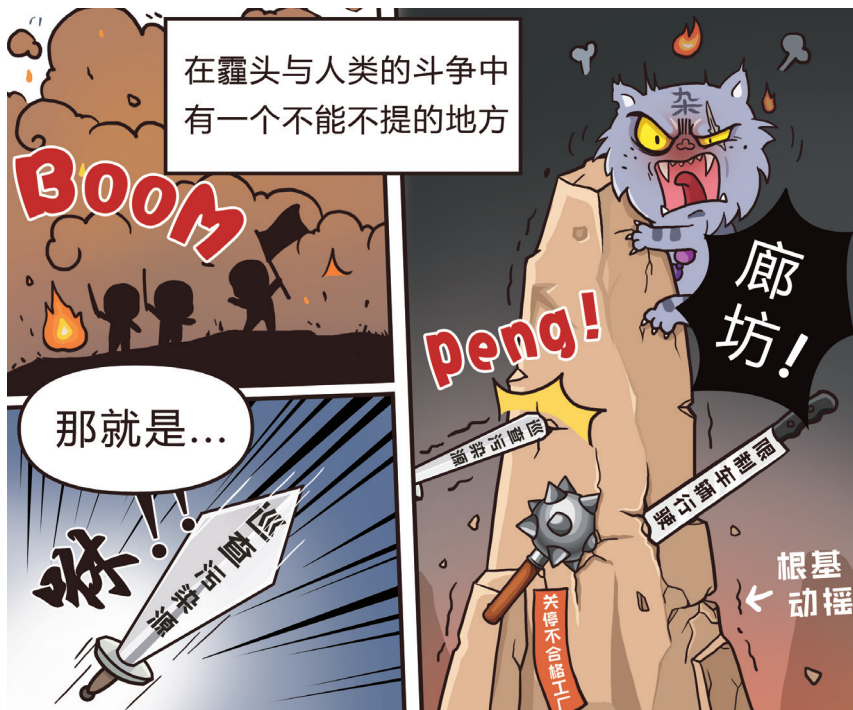
如果“霾”会说话



我们开始化作重污染天气、沙尘暴、不明气体来恫吓人们。我一出来，人们都躲在家里不敢出门，即使出门也都裹得严严的！就这样，他们还扬言治理我？！太可笑了，我怎么可能被轻易打败！我要把你们都“吃掉”！



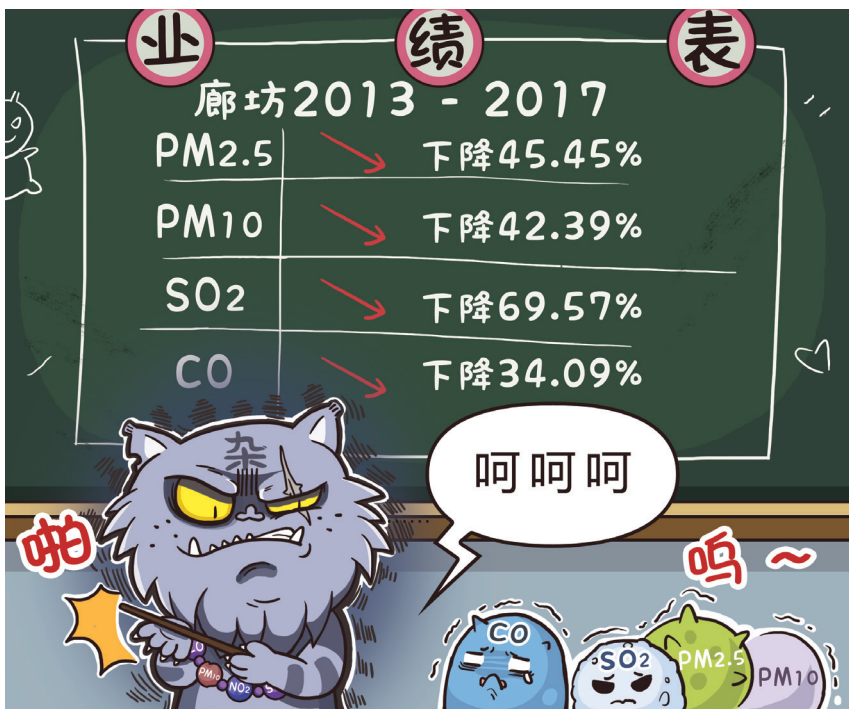
如果“霾”会说话



我的战场中有一个不能不提的，那就是廊坊。这地儿还是比较顽强的，从2013年国家大气十条、河北省大气十五条颁布以来，巡查污染源，关停不合格工厂，重点工厂转移，淘汰黄标车和老旧车辆等，对我进行治理。一遍折腾下来还真有点动摇我得根基了。



如果“霾”会说话



2013-2017年，你们廊坊市可入肺颗粒物（PM_{2.5}）、可吸入颗粒物（PM₁₀）、二氧化硫（SO₂）、一氧化碳（CO）四项污染物浓度均实现了显著改善。



如果“霾”会说话



老大！廊坊的重污染天数五年减少58天，重污染发生率降低了15.9个百分点！



PM_{2.5}

	2017 -2018	2016 -2017	同期 变化
第四季度	54	99	-45.64%
第一季度	62	92	-32.25%
采暖期	58	96	-38.90%



2013年至2017年，廊坊市空气优良天数逐年增加；2017年优良天数达标率达到了59.3%，较2013年优良天数增加了82天，达标率增加了23.1个百分点。2017年，你们廊坊空气质量年综合指数6.61，继2016年持续退出倒排前十；秋冬防期间，PM_{2.5}累计浓度为58微克/立方米，出现重污染天数仅5天，同比减少30天，完成了秋冬防考核目标，以最优成绩夺得“2+26”城市头筹。



如果“霾”会说话



廊坊市委、市政府党政同责，科学治霾、协同治霾、铁腕治霾。廊坊这几年陆续出台了上百个文件，涉及措施 200 多条，组织了“大气污染防治集中行动”、“蓝天行动”、“百日攻坚”、“月清百污”等一系列集中性活动，持续对我进行反击。



如果“霾”会说话



廊坊真是不惜血本与我对抗，廊坊 2013-2017 年共投入 163 亿元，重点从散煤替代、居民供暖“煤改气、煤改电”、燃煤锅炉淘汰、燃煤锅炉改造、工业污染治理、扬尘污染治理、道路车辆污染整治、产业结构调整优化等方面给我痛击。



2013年到2017年是我和廊坊人斗争最激烈的五年，而我庞大的污染家族也被打的落花流水，就连栖息地也被大规模控制！尽管已经伤痕累累，但这里我还是很感谢誓死追随我的兄弟们。



如果“霾”会说话



烟是我最得力的助手，主要的施展空间就是燃煤、餐饮油烟以及各类焚烧。本来发展的非常非常好，但是廊坊人却对我下了毒手，从根源上想要切断了我的发展。这些狠毒的招数是这样的！



燃煤大治理：实施小锅炉淘汰，大锅炉治理工程，五年里累计淘汰 10 蒸吨及以下燃煤锅炉 9285 台，共计 15185.53 蒸吨；2016 年又全力推动 35 蒸吨及以上大型燃煤供热锅炉提标改造工作，确保锅炉大气污染物排放达到特别排放限值要求；实施“煤替代”工程，2017 年共完成“气代煤”工程 61.3 万户，“电代煤”工程 8 万户。



如果“霾”会说话



油烟大净化：到 2015 年，廊坊市累计完成餐饮行业油烟治理 1146 家，主城区餐饮服务经营场所油烟净化设施安装比例达到 100%。并采取日常执法检查和不定期执法抽查等形式，确保处理设备有效运行。



如果“霾”会说话



禁烧大行动: 全市范围内开展了对秸秆、杂草、垃圾全面禁烧和主城区祭祀用品禁烧行动。
2016年廊坊市被环保卫星通报30个火点，2017年19个火点，同比下降36.7%。



如果“霾”会说话

下面有请我的得力干将
也是我存在的主要命脉
“气”

出场

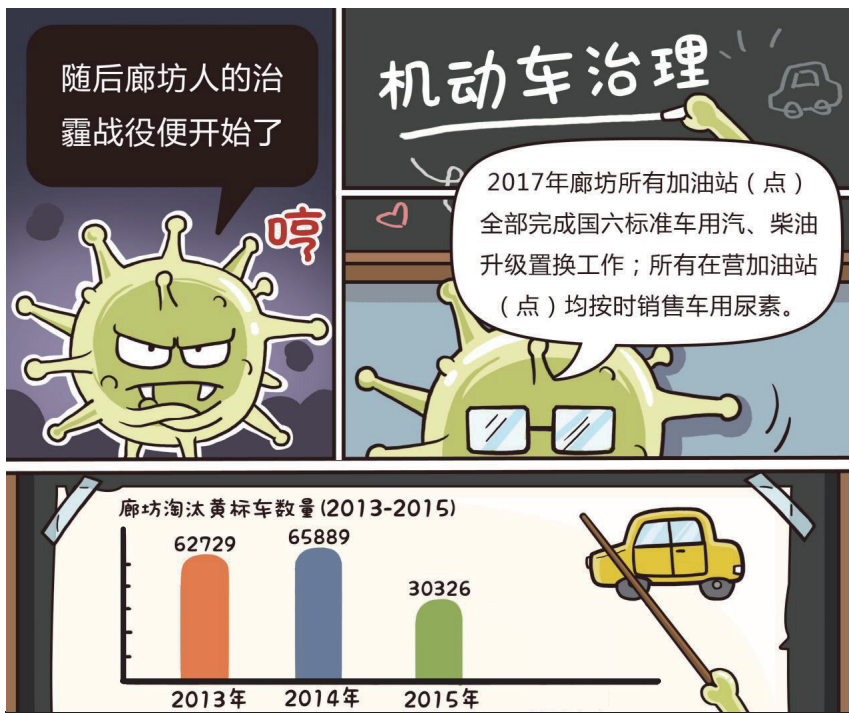


呵呵哒

我的主要战场是工厂废气、
汽车尾气。随着工厂和汽车
数量的递增，我工作起来可谓
是不费吹灰之力。



气：是我最得力的干将，是我存在的主要命脉。主要战场是工厂废气、汽车尾气。随着工厂的增多和汽车数量的递增，它工作起来可谓是不费吹灰之力。但是廊坊人又在这个时候针对我，作出了一系列的打击活动。



机动车污染大防治：2013-2015 年全市所有黄标车全部淘汰，共 158944 辆，其中 2013 年淘汰 62729 辆、2014 年淘汰 65889 辆，2015 年淘汰 30326 辆；廊坊自我加压，截止 2017 年共淘汰老旧车 59749 辆。2017 年全市所有加油站（点）又全部完成了国六标准车用汽、柴油升级置换工作；所有在营加油站（点）均按时销售车用尿素。



如果“霾”会说话



产业结构优化调整：廊坊市五年来累计淘汰落后及化解过剩水泥产能 1747 万吨，平板玻璃 400 万重量箱；2017 年霸州市两家钢铁企业全部退出，退出炼铁产能 416 万吨、炼钢产能 498 万吨。全市共筛出台账内“散乱污”企业 12003 家，全部完成整治，其中关停取缔 10630 家，整改提升 1373 家。涉气企业大整治：对重点行业进行脱硫、除尘、脱硝治理，加大了 VOCs 企业的治理力度，夏季对 VOCs 企业实施错峰生产。列入省系统台账的 158 家省重点 VOCs 治理企业全部实施了整治。



如果“霾”会说话



尘：是我的忠实心腹，主要战斗在施工工地、城区街道等地区。只要你呼吸稍感不适，那就说明我这位兄弟已经渗透到你的生活各个方面了。但是廊坊人同样找到了对付我的办法。



如果“霾”会说话



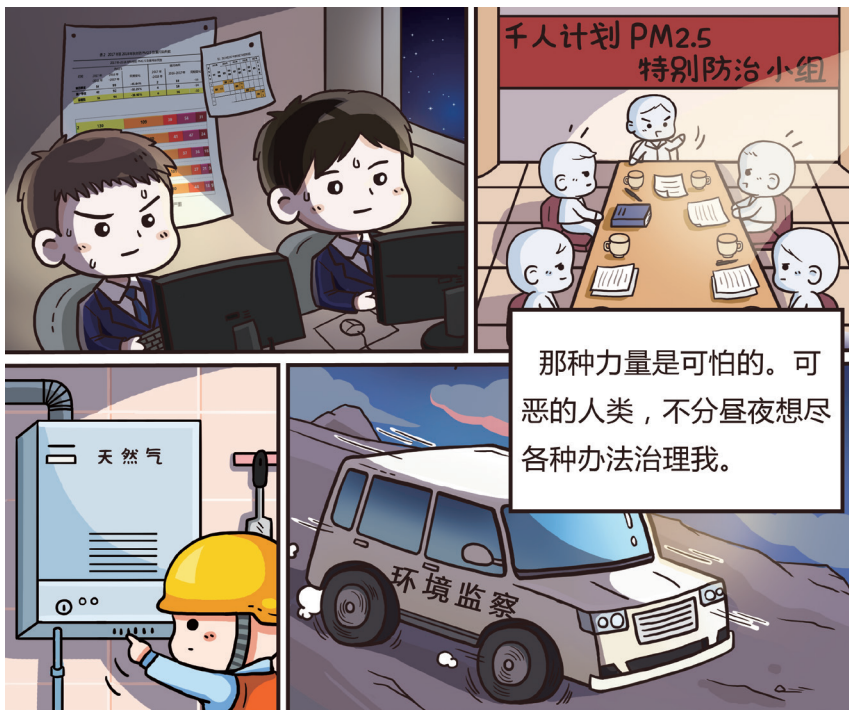
**2013-2017年，全市纳入本系统扬尘防治监管的工程
总计为2420个，总建筑面积10630万平米。**



扬尘大治理：加大施工工地、渣土运输、道路扬尘等环节的管控，开展扬尘专项整治活动20多次。从2013年的“四个百分之百”、“六个百分之百”，到2014年的“七个百分之百”、2015年的《廊坊市建筑施工现场扬尘防治12条严管规定》、再到2017年的《房屋建筑工程施工现场扬尘治理规程》等措施，一步步更加严格、更加科学精准。



如果“霾”会说话



廊坊市委、市政府一把手亲自挂帅，联手千人计划 PM2.5 特别防治小组，开展攻坚实验行动。挂图作战，无人机巡航，微信群会战，监测流量，以克论净，驻场盯防……通过科学治霾、铁腕治霾、协同治霾的手段对我展开了一系列围剿行动：阵地战、游击战、攻坚战、媒体宣传战！这其中还包括很多的土办法！



如果“霾”会说话



其实，说起来我最怕的还是你们人类意识上的觉醒，听说廊坊环保局的一位局长还写了小说《战霾三部曲》来说我的坏话，让人们都来了解我、攻击我，与我为敌的人越来越多。唉！这样下去，我迟早得毁在他们手里。



如果“霾”会说话



廊坊人为了对付我，新制定了《大气污染三年作战计划》，力争2018年PM_{2.5}平均浓度达到58微克/立方米，2019、2020年，空气质量持续改善。



如果“霾”会说话



2018年至2020年，还要在深入开展能源清洁化替代、产业结构优化调整、工业污染深度治理、挥发性有机物（VOCs）深度治理、扬尘污染持续控制、移动源治理、精细化管理提升等七项系统工程目前的基础上，实现污染物持续减排目标。



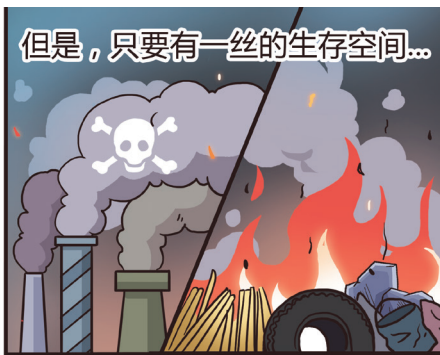
如果“霾”会说话



廊坊想要彻底根绝我，我明明不乐意背黑锅，但是我就是不能明说。因为，我们在廊坊仍然还有潜在力量，比如燃煤，我们在乡村、在城市仍然有人在偷偷给我们留下生存的空间，发挥我们的作用，在使用我们；一些企业 VOCs 治理设施非常低端；还有一些工地抑尘不到位，不能做到七个百分百，给我们留下了庞大的生存空间。



如果“霾”会说话



虽然我的身形现在可能受到了影响，你们暂时看不到我了，但我并没有死也没有消失，我的元神还是存在于四海八荒的，我已经做好了与人类打持久战的准备，只要有一丝的生存空间，当天时、地利、“霾和”具备时，我们仍会大举反攻，卷土重来！要知道我的损招到时候比毒蛇还厉害上百倍、千倍！



警醒吧！人类！

警醒吧！地球人！



谁要敢不拿我说的话当回事，那我就会让他没有好果子吃！想想每天都带着防毒面具的日子吧。警醒吧！人类！别再把污染的罪名加在我“霾”的头上。

2013—2017年5年攻坚战果和2018—2020年攻坚战役

廊坊治霾5年战果

2017 年廊坊市空气质量优良天数比 2013 年增加 82 天，达标率增加 23.1%。重污染天数减少 52 天。颗粒物、二氧化硫、一氧化碳浓度较 2013 年降幅达 34.1% 至 69.6%。其中 PM_{2.5} 浓度下降至 60 微克 / 立方米，较 2013 年下降 45.5%。2017 至 2018 年秋冬防期间，PM_{2.5} 浓度下降至 58 微克每立方米，在 2+26 城市正排第 2 名，重污染天数比 2016 年同期减少 30 天，改善率为 83.3%，在 2+26 城市中正排第一名。

“2+26”城市秋冬防空气质量考核廊坊获得优秀城市第一名

5 月 3 日国家生态环境部依照“京津冀及周边地区 2017—2018 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案”发布的考核评估结果。廊坊市不仅考核评估的总评成绩名列优秀之首，而且在重污染天数最少的 4 个城市、重污染天数降幅最大的 3 个城市、PM_{2.5} 降幅目标完成率排名前 6 位的城市和重污染天数下降完成率最高的 3 个城市的单项考核排名中，廊坊也以 5 天、下降率 86.1%、降幅目标完成率 220%、下降完成率 574% 的良好战果，分别位居榜首。

廊坊市荣获河北省大气污染综合治理先进市称号

4月28日，河北省大气污染防治工作领导小组通报全省大气污染综合治理考核结果，廊坊被授予“2013-2017年度大气污染综合治理先进市”称号，在文件上名列首位。2017年，河北省大气办组织有关部门对各市（含定州、辛集市）、县（市、区）、省大气污染防治工作领导小组成员单位2017年大气污染综合治理工作任务完成情况进行了考核，廊坊考核结果为优秀的县（市、区）为大厂回族自治县、霸州市、文安县、香河县、大城县、永清县、固安县、三河市、廊坊市安次区，均被授予“2017年度大气污染综合治理先进县（市、区）”。

廊坊市2018-2020年大气污染综合治理三年作战计划重点工作任务

为确保2018至2020年三年攻坚战役取得全胜，我市将在2018年至2020年以深入开展能源清洁化替代、产业结构优化调整、工业污染深度治理、挥发性有机物（VOCs）深度治理、扬尘污染持续控制、移动源治理、精细化管理提升等七大作战工程为抓手，展开攻坚战役。

（一）实施能源清洁化替代工程

1. 做实“煤替代”工程扫尾。
2. 推进燃气锅炉低氮改造。
3. 深入开展燃煤锅炉淘汰整治。
4. 提高城镇供热清洁化水平。
5. 强化煤炭运销管控。
6. 开展殡葬火化和焚烧炉专项治理。
7. 持续减少煤炭消费总量。

2018—2020 年攻坚战役

（二）实施产业结构优化调整工程

8. 加快无钢市建设。9. 加快市三区涉 VOCs 排放企业退城搬迁。10. 全面提升“散乱污”整治水平。

（三）实施工业污染深度治理工程

11. 加快重点行业超低排放改造提升。12. 实施燃煤电厂深度治理。13. 执行重点行业错峰生产。

（四）实施挥发性有机物（VOCs）深度治理工程

14. 深化工业源 VOCs 治理。15. 加强移动源、生活源 VOCs 管控。16. 餐饮油烟专项治理。

（五）实施扬尘污染持续控制工程

17. 开展建筑施工扬尘综合整治。18. 加强道路扬尘综合整治。19. 强化工业料场扬尘控制。20. 实施城市土地硬化和复绿。21. 完善降尘监测和考评体系。22. 持续推进露天矿山综合整治。

（六）实施移动源治理工程

23. 强化在用车环保监管。24. 改善道路货运结构。25. 严格开展错峰运输。26. 加强尾气治理和监管。27. 加强油品质量监管。28. 加强非道路移动源管理。29. 加快新能源汽车推广。

（七）实施精细化管理提升工程

30. 严格管控秸秆焚烧。31. 严禁垃圾露天焚烧。32. 常态落实市城区烟花爆竹禁售限放。33. 常态落实市城区祭祀用品禁烧措施。34. 常态禁止露天烧烤。







