

太原市落实空气质量持续改善行动计划

实施方案

为深入贯彻落实国务院《空气质量持续改善行动计划》，以更高标准打好蓝天保卫战，进一步巩固提升环境空气质量，全力保障人民群众身体健康，以生态环境高水平保护有效助推经济社会高质量发展，根据省政府有关文件要求，结合我市实际，制定本方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神。完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，落实国家、省、市生态环境保护大会部署，坚持稳中求进工作总基调。以改善空气质量为核心，以减少重污染天气和解决人民群众身边的突出大气环境问题为重点，聚焦细颗粒物（PM_{2.5}）和臭氧（O₃）浓度协同控制，统筹推进产业、能源、交通运输、城乡建设、农业等领域绿色低碳转型，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，大力推动氮氧化物和挥发性有机物（VOCs）减排。坚持管控治一体推进，强化多污染物协同控制。精准治污、科学治污、依法治污，加强汾渭平原联防联控，强化科技创新，健全完善大气环境监测监控体系。坚持完善大气

环境管理体系,加强源头防控,持续实施工业源、移动源、燃煤源和社会面源综合整治,推动落实工作制度化、常态化、科学化,实现环境效益、经济效益和社会效益多赢,精心守护“太原蓝”。

二、工作目标

(一)约束性指标。完成国家、省下达我市的环境空气质量和大气污染物总量 2024 年、2025 年约束性指标。

(二)力争性指标。2024 年环境空气质量综合指数退出全国 168 个重点城市后 10 位,各县(市、区)、开发区环境空气质量综合指数在全省排名稳定前移。2025 年,太原市 PM_{2.5} 浓度力争控制在 38 微克/立方米以下。

各县(市、区)、综改示范区、中北高新区、清徐经济开发区完成 2024 年下达目标任务,2025 年年度目标根据国家、省下达的任务另行分解。

三、重点任务

(一)深入推进产业结构优化调整

1.严格“两高一低”项目准入关口。结合国家、省、市关于产业政策、产业规划和布局、“三线一单”等分区管控要求,优化全市产业结构和产业布局。坚决遏制“两高一低”项目盲目上马。新建、改建、扩建项目严格落实煤炭消费减量、节能审查、区域削减、总量置换要求,原则上采用清洁运输方式,实现减污降碳协同增效,推动全市“双碳”目标实现。除煤电项目外,涉及产能置换的其它项目,在被置换产能及其配套设施关停前,新建项目不得投产。〔市

发展改革委、市工信局、市生态环境局、市能源局、市审批服务管理局按职责分工负责,各县(市、区)人民政府,综改示范区、中北高新区、西山示范区、清徐经济开发区管委会负责落实。以下均需各县(市、区)人民政府、各开发区管委会负责落实,不再列出]

2.持续推进重点行业优化升级。进一步提高落后产能能耗、环保、质量、安全、技术等标准要求,优化全市热能和电力供应,在满足环保要求的前提下,推进国电太一项目审批建设,项目建成后优先替代城六区燃煤热电厂、燃煤热源厂和古交日月电厂供电供热。2024年8月底前,完成清徐县梗阳、亚鑫、美锦3家焦化企业备用干熄焦改造任务;加快美锦钢铁氢能炼钢;持续推进煤炭洗选行业产业升级,不断提升洗选企业标准化管理水平。(市生态环境局、市工信局、市能源局、市城乡管理局按职责分工负责)

3.加快淘汰重点行业落后产能。严格落实《产业结构调整指导目录》,依法依规推动落后产能退出。美锦钢铁力争2024年底前完成限制类装备改造,力争2025年起停止使用限制类装备。推进东山石灰石矿关闭停产,2024年底前拆除1座回转窑,对其余2座回转窑实施超低排放浓度控制和总量控制,污染物排放达到全市水泥行业超低排放标准,2025年底前回转窑停产关闭。古交日月电厂2025年底前完成背压机组改造任务,逾期依法停产关闭。启动太钢短流程炼钢替代技术研究工作。结合国电太一(2×1000兆瓦机组)项目建设,推进二电、西山热电关闭搬迁,逐步淘汰城六区燃煤热源厂燃煤锅炉。严格落实社会独立煤炭洗选新增产能

减量置换政策,持续淘汰落后煤炭洗选产能,促进煤炭洗选行业规范发展。(市工信局、市能源局、市发展改革委、市审批服务管理局、市生态环境局、市城乡管理局、市应急局、市市场监管局按职责分工负责)

4.推进涉气产业集群绿色发展。以产业布局为引导,因地制宜制定涉气产业集群发展规划,强化经营主体培育,严格项目把关,防止污染下乡。坚持淘汰劣质产业和扶持优质产业相结合,根据产业集群发展特点,谋划集中喷涂中心、有机溶剂集中回收处置中心、活性炭集中再生中心建设项目,推动涉气产业健康有序发展。(市发展改革委、市生态环境局、市工信局、市审批服务管理局按职责分工负责)

5.实施含 VOCs 原辅材料源头替代。严格项目环评准入,对生产和使用高 VOCs 含量“四类物质”(涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂)建设项目严格控制。在工业涂装、包装印刷、电子等重点行业大力推进低(无)VOCs 含量材料源头替代,在同一个生产线内,生产和使用“四类物质”符合国家有关低 VOCs 含量产品规定、排放浓度稳定达标且排放速率、排放绩效等满足相关规定的,相应生产工序可不建设末端治理设施;使用的原辅材料 VOCs 含量(质量比)低于 10%的工序,可不采取无组织排放收集措施。在道路划线、栏杆粉刷、外立面喷涂等工程建设中,全面推广使用低(无)VOCs 含量涂料和胶粘剂;除特殊功能要求外,室内地坪施工、室外构筑物防护和道路交通标志喷涂使用低(无)VOCs 含量涂料。在生产、销

售、进口、使用等环节严格执行 VOCs 含量限值标准。(市生态环境局、市工信局、市市场监管局、市住建局、市城乡管理局、市公安局、市审批服务管理局按职责分工负责)

6.大力培育绿色环保产业。加大政策引导和支持,推进低碳环保特色产业基地建设,培育 1—2 个引领型低碳环保集团,带动全市低碳环保产业高质量发展。加大环保领域低价低质中标乱象治理力度,推动环保产业健康有序发展。(市生态环境局、市发展改革委、市科技局、市工信局、市市场监管局按职责分工负责)

(二)深入推进能源结构调整

7.提高新能源和清洁能源消费比重。推动可再生能源和电力终端应用,拓展清洁能源应用场景。2025 年完成国家和省下达的能源消费结构调整目标任务。落实清洁能源优先保障居民生活和取暖需求原则,持续增加天然气和清洁能源生产供应。(市发展改革委、市能源局、市工信局、市城乡管理局按职责分工负责)

8.严格合理控制煤炭消费总量。以保障能源安全供应为前提,以削减非电力用煤为重点,2025 年实现全市煤炭消费总量较 2020 年大幅下降。严格落实煤炭消费减量替代要求,全市新改扩建用煤项目依法实施煤炭减量替代,替代方案不完善的不予审批。煤矸石、原料用煤不纳入煤炭消费总量考核;高污染燃料(石油焦、焦炭、兰炭等)不得作为煤炭减量替代措施。原则上不再新增自备燃煤机组,支持现有自备燃煤机组实施清洁能源替代。合理保障支撑电力稳定供应、电网安全运行、清洁能源大规模并网消纳

的煤电项目及其用煤量。(市能源局、市生态环境局、市审批服务管理局、市城乡管理局按职责分工负责)

9.积极推进燃煤设施整治。开展全市在用燃煤工业炉窑、燃煤锅炉(机组)调查和专项整治,建立燃煤设施台账,开展污染防治设施升级治理并限期完成。推进燃煤设施淘汰,潞安太化2024年底前淘汰1台280吨锅炉。除热电联产项目外,全市不再新建燃煤锅炉和集中供热热源厂。持续开展35蒸吨/小时以下燃煤锅炉排查取缔,巩固燃煤锅炉“清零”成果。加快热力管网建设,依托电厂、大型工业企业开展远距离供热项目建设,淘汰管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。(市能源局、市生态环境局、市城乡管理局、市市场监管局按职责分工负责)

10.深化工业炉窑治理。推进工业炉窑低效治污升级,完成砖瓦窑、耐火材料窑、玻璃窑等重点行业工业炉窑调查,淘汰不符合要求的工业炉窑,开展深度治理,限期完成治理任务,无法按期完成的依法停产关闭。2024年底前,城六区退出烧结类砖瓦行业,其余县(市、区)烧结类砖瓦行业全部达到B级以上水平,达不到绩效要求的2024年底前退出。除东山石灰石矿最晚在2025年底前停产关闭外,2024年底前城六区退出石灰生产行业。(市生态环境局、市工信局按职责分工负责)

11.持续巩固清洁取暖成果。在全市实现清洁取暖改造“清零”基础上,保障冬季清洁取暖常态化稳定运行。持续加强清洁取暖政策支撑、能源供应和资金保障,确保用得起、用得好。严查

违规在禁燃区从事煤炭销售、燃烧行为,组织开展散煤清理行动,对违规行为发现一起处理一起。(市能源局、市市场监管局、市发展改革委、市财政局、市生态环境局按职责分工负责)

(三)深入推进交通结构优化调整

12.提高货物铁路运输比例。加快推进“公转铁”项目建设,建设园区铁路集运站或物流基地,清徐工业园区铁路专用线2024年10月底前建成,并积极与上级铁路部门对接,尽快投入使用。清徐县焦化企业、潞安太化(除危化品外)大宗货物运输接入铁路专用线。(市发展改革委、市交通局、市工信局按职责分工负责)

全市年货运量150万吨以上工矿企业,大宗货物铁路运输比例达到85%,2025年力争达到90%,公路运输采用国六标准车辆或新能源车辆(包括电动、氢能、甲醇车辆)。暂无法接入铁路专用线的企业,公路运输采用国六标准车辆或新能源车辆(包括电动、氢能、甲醇车辆)。(市工信局、市能源局按职责分工负责)

13.强化车辆源头管控。分阶段推进门禁系统(含视频监控)建设,按照门禁系统建设标准,结合货运车辆冲洗要求,按时完成包含全市重点企业和A级、B级和引领性企业的门禁系统建设,接入监管平台,实现源头管控。将门禁系统逐步推广到全市渣土场、重点建筑工地(A级、B级建筑工地、土方施工工地)、重点用车单位(日进出货运车辆达到10辆及以上的工矿企业、热源厂、物流园区、铁路货运场)等,2024年10月底前,完成门禁系统“全覆盖”,实现货运车辆“黑名单”管控,减轻路检路查执法压力。建立渣土

车运输“白名单”制度,完善渣土运输车管控体系,形成渣土车“两点一线”闭环管理机制。(市生态环境局、市工信局、市能源局、市城乡管理局、市商务局、中国铁路太原局集团有限公司按职责分工负责)

持续不断开展中重型燃油燃气货运车辆、渣土车执法监管,将路检路查要求落到实处。重点检查拆除尾气处理装置、无牌套牌车辆、非渣土车辆和违规车辆从事渣土运输、不按规定加注尿素、车用催化剂失灵、尾气排放超标,以及苫盖不严、沿途抛洒,车身不洁、带泥上路,不按规定路线行驶和随意倾倒渣土等违法行为。(市生态环境局、市公安局、市交通局、市城乡管理局按职责分工负责)

14.加快机动车结构升级。2024 年底前全面淘汰国三标准及以下货运车辆,实现“清零”目标。积极推进环卫(清扫车和洒水车)新能源化,2025 年底前全部实现新能源化。加快邮政快递、物流配送、押运行业车辆新能源化,2024 年底前新能源化比例达到 20% 以上,2025 年新能源化比例达到 40% 以上。加快铁路货场、物流园区、机场、工矿企业、煤矿和非煤矿山、燃煤电厂,以及城六区、阳曲县和清徐县集中供热热源厂内部作业车辆新能源更新。推进建筑废弃物清运车和混凝土运输车辆新能源替代,新增建筑废弃物清运车(含污泥运输车辆)、混凝土运输车辆全部为新能源车辆。对建筑废弃物清运车辆定期检查,逐辆检视并保留资料备查,封闭不严密的车辆按要求整改到位。制定国四标准建筑废弃物清

运车(含污泥运输车辆)更新淘汰计划,在2023年已淘汰30%的基础上,2024年底前完成淘汰60%以上任务,“十四五”末全面淘汰“清零”。(市交通局、市城乡管理局、市邮政管理局、市商务局、市公安局、市审批服务管理局按职责分工负责)

西北二环通车前制定发布太原市过境货车分流政策,确保通车时落实到位,引导过境货车避开二环内线路通行;调整优化二环线内载货汽车通行分类管控措施并向社会公告,划定车辆分类通行区域,科学合理调节二环高速、现有环城高速、市区和重点区域车辆分流政策,优化通行线路,调节交通流量,减轻车辆拥堵;设置交通标识、监控设施并严格执行。(市交通局、市公安局按职责分工负责)

结合大力推行“阳光运输”要求,加快“绿色运输示范区”建设,划定“绿色运输示范区”区域并向社会公告;设置交通标识、监控设施并严格执行。(市交通局、市公安局、市生态环境局按职责分工负责)

采取经济补偿、限制使用和加强监管执法等综合性措施,推动国四及以下排放标准柴油货车和采用稀薄燃烧技术的燃气货车淘汰。(市工信局、市公安局、市生态环境局、市交通局、市邮政管理局等按职责分工负责)

强化新生产货车监督抽查,实现系统全覆盖。严格实施汽车排放检验与维护制度,强化对年检机构的监管执法。在城六区加密设置车辆路检路查点,加强中重型货车路检路查和入户检查,完

善生态环境、公安、交通运输等部门联合执法常态化路检路查工作机制，严厉打击拆除污染控制装置、破坏篡改车载诊断系统(OBD)、冒黑烟、超标排放等违法行为。(市市场监管局、市公安局、市生态环境局、市交通局按职责分工负责)

15.强化非道路移动源综合治理。加快推进铁路货场、物流园区、机场、工矿企业、煤矿和非煤矿山、燃煤电厂、城六区、阳曲县和清徐县集中供热热源厂内部作业机械新能源更新，非道路移动机械使用国三及以上排放标准机械或新能源机械。动态完成全市非道路移动机械换牌。强化非道路移动机械排放控制区执法管控。全市范围禁止使用冒黑烟、无防伪标识牌的非道路移动机械。城六区全域、“三县一市”建成区、各开发区(含清徐经济开发区)禁止使用国二及以下非道路移动机械，加快国四标准的非道路移动机械推广使用。太原武宿国际机场飞机辅助动力装置替代设施做到应用尽用。(责任单位:市工信局、市能源局、市规划和自然资源局、市住建局、市城乡管理局、市商务局、市生态环境局、市交通局、市水务局、市园林局、太原武宿机场、尧城机场、中国铁路太原局集团有限公司按职责分工负责)

16.全面加强油品质量抽查抽测。加强油品产运销(进口、生产、仓储、销售、运输、使用)全环节监管,组织开展自建油罐、流动加油罐车和黑加油站点专项整治,坚决打击将非标油品作为发动机燃料销售的行为。强化油品质量抽检,持续增加从货车、非道路移动机械油箱中抽测柴油产品检测质量频次,对发现的非标油问

题线索进行追踪溯源,严格追究相关生产、销售、运输者的主体责任。(市发展改革委、市公安局、市交通局、市商务局、晋阳海关、市生态环境局、市市场监管局按职责分工负责)

(四)全面加强面源污染治理

17.深化扬尘污染综合治理。常态化开展扬尘污染整治,统筹推进施工、道路、裸地、停车场、堆场、工业企业无组织排放扬尘治理。强化工地扬尘执法监管,严格落实“六个百分之百”要求;城六区、综改示范区、中北高新区、西山示范区 5000 平方米以上、“三县一市”10000 平方米以上施工工地安装视频监控设施并接入监管平台,重点区域道路、水务、园林、地铁等长距离线性工程实行分段施工。强化城乡主要道路、工业集聚区和重点工矿企业周边道路扬尘治理,全面开展道路清扫保洁,对城市建成区主次干道、自行车道、人行道、慢行道、县乡级公路积土积尘进行全面清理,并定期保洁。全面推行机械化清扫,部分路段辅以人工清扫,及时清理清洗积尘路面,路面范围内达到路见本色、基本无浮土。2025 年底前,建成区道路机械化清扫率达 90% 以上,县城达 75% 以上。加密重点区域道路清扫和环卫机械化作业“以克论净”,完善远程监管、通报考核机制。加强城市裸露地块硬化、绿化,或采取苫盖、喷洒抑尘剂等措施控制扬尘污染。清理取缔各类违规堆场,对保留的各类散料堆场进行全面综合治理。城市大型煤炭、矿石等干散货码头(货场)物料堆场和渣土场完成抑尘设施建设和干散物料输送系统封闭改造。强化工业企业物料装卸、运输、转移、存储和

工艺过程无组织排放全过程扬尘管控,重点企业安装视频监控系统。(市城乡管理局、市住建局、市生态环境局、市交通局、市水务局、市园林局按职责分工负责)

18.实施矿山生态环境综合整治。开展矿产资源开采、运输和生产加工全环节整治,落实防尘治尘措施。新建矿山原则上同步建设铁路专用线,不具备建设条件的采取密闭管道输送等清洁运输方式。大力推进现有矿山物料清洁运输,提升清洁运输比例。依法开展矿山安全生产、水土保持、水资源保护、污染防治执法检查,对发现的问题限期整改,限期整改不达标,依法予以关闭。(市规划和自然资源局、市生态环境局、市水务局按职责分工负责)

19.加强秸秆综合利用和禁烧。采取多种措施,将全市秸秆综合利用率稳定在95%以上。加大秸秆综合利用资金补贴,从秸秆收储运等环节入手,健全秸秆综合利用服务体系,提升产业化能力和离田效能,提高秸秆还田标准化水平。落实秸秆禁烧要求,发挥网格化监管体系和基层组织作用,综合运用卫星遥感、视频监控、无人机巡查等现代科技手段,开展秸秆焚烧重点时段专项巡查监控,发现问题及时处置,压实县、乡禁烧责任。(市农业农村局、市财政局、市生态环境局、市发展改革委、市气象局按职责分工负责)

(五)强化多污染物协同减排

20.强化工业园区环境污染综合治理。按照相邻园区一体整

治、园区内外一体整治、园区与上游工矿企业一体整治、园区和周边道路一体整治、园区内水气土废一体整治要求,以清徐经济开发区为重点,开展全市工业园区综合治理。针对低效失效治理、无组织排放、道路扬尘等突出环境问题排查整治,建立清单台账,推进污染物集中治理、能源梯级利用、物料绿色运输,加强监测监控能力建设,全面提升工业园区绿色低碳发展水平。(市生态环境局、市发展改革委、市工信局、市交通局、市商务局按职责分工负责)

21.强化 VOCs 综合治理。以涉 VOCs 重点企业和油品储运销行业为主,开展全覆盖执法检查。重点企业按照规范要求开展泄漏检测与修复。企业开停工、检维修期间,及时收集处理退料、清洗、吹扫等作业产生的 VOCs 废气。火炬燃烧装置不得作为日常大气污染处理设施。鼓励挥发性有机物储罐使用低泄漏呼吸阀、紧急泄压阀,定期开展密封性检测。在 VOCs 运输罐车推广使用密封式快速接头。对污水处理场所高浓度有机废气单独收集处理;含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井(池)有机废气密闭收集处理。(市生态环境局、市商务局按职责分工负责)

22.加快重点行业污染深度治理。清徐县 3 家焦化企业高质量、全流程完成超低排放改造,2024 年 10 月底前,全面完成超低排放评估监测验收。经评估监测确定全面达到超低排放的企业,按程序公示后开展重污染天气应急减排 A 级、B 级或引领性绩效评级。按要求完成燃煤电厂深度治理、燃煤锅炉超低治理等任务。(市生态环境局、市工信局、市能源局按职责分工负责)

确保工业企业稳定达标排放。加快重点行业深度治理,加强治污设施运行维护,确保稳定达标排放。开展各类锅炉和工业炉窑专项整治,严格执法监管,对简易低效污染治理设施实施分类处置,实现全面稳定达标排放。生物质锅炉采用专用锅炉,配套布袋等高效除尘设施,禁止掺烧煤炭、生活垃圾等其他物料。严查重点涉气企业废气旁路,全面取消烟气和含 VOCs 废气旁路,因安全生产需要无法取消的,安装在线监控系统及备用处置设施。(市生态环境局、市工信局、市市场监管局按职责分工负责)

23.加强餐饮油烟、恶臭异味污染治理。严格居民楼附近餐饮服务单位布局管理,开设餐饮服务单位的建筑设计建设专用烟道;禁止在居民住宅楼、未配套设立专用烟道的商住综合楼以及商住综合楼内与居住层相邻的商业楼层内新建、改建、扩建产生油烟、异味、废气的餐饮服务项目。排放油烟的餐饮服务业经营者(经营单位)须安装油烟净化设施并保持正常使用,或采取其他油烟净化措施,使油烟达标排放,防止对附近居民的正常生活环境造成污染。推动实施治理设施第三方运维管理及在线监控。开展恶臭异味扰民问题排查整治,群众反映强烈、投诉集中的工业园区、重点企业安装运行在线监测系统。加强部门联动,因地制宜解决群众反映集中的油烟及恶臭异味扰民问题。(市审批服务管理局、市生态环境局、市城乡管理局按职责分工负责)

24.稳步推进大气氨排放防控。推广氮肥机械深施和低蛋白日粮技术,从源头减少氨排放。鼓励畜禽养殖圈舍封闭管理和粪

污输送、存储及处理设施封闭,加强养殖场氨气等臭气收集和处理。加强氮肥、纯碱等行业整治,强化工业源烟气氨逃逸防控,在重点行业企业安装氨逃逸监测设备并联网运行。(市农业农村局、市生态环境局按职责分工负责)

(六)推动省城空气质量提升

25.加快结构优化调整。加强重大建设项目布局统筹,调整优化不符合生态环境功能定位、超过生态环境承载能力的产业布局、规模和结构。全市不再新增独立焦化项目。推动位于城市(县城)建成区的重污染行业企业(钢铁、焦化、水泥、煤电、化工)等搬迁退出,2024年10月底前全面淘汰独立球团竖炉。采取公铁联运等“外集内配”物流方式,提升货物清洁运输比例,2024年力争达到60%,2025年力争达到80%以上。(市生态环境局、市发展改革委、市工信局、市交通局、中国铁路太原局集团有限公司按职责分工负责)

26.加强大气污染联防联控。加快清徐工业园区环境污染综合治理,按期高标准完成治理任务。按照全省统一部署,常态化开展区域交叉执法和部门联合执法,完善重污染天气预警和应急减排措施标准,建立高效快速的重污染天气应急响应指挥调度机制。(市生态环境局牵头,市直有关部门按职责分工负责)

(七)完善大气环境管理体系

27.实施城市空气质量达标管理。编制大气环境质量限期达标规划,明确达标路线图及重点任务并组织实施。力争2025年

PM_{2.5} 浓度控制在 38 微克/立方米以下,力争 2027 年 PM_{2.5} 指标全面达标。(市生态环境局负责)

28.完善区域大气污染联防联控机制。按照规划、标准、监测、措施“四统一”要求,完善省市联管、省市联建、省市联防机制,与吕梁、晋中等市开展汾河谷地大气污染联防联控。建立重大项目环评会商机制,对大气污染物排放量较大、对周边地区空气质量影响突出的重大项目开展环评一致性会商。(市生态环境局负责)

29.完善重污染天气应对机制。落实《太原市重污染天气应急预案》各项举措,强化重污染天气应急联动,开展应对措施后评估,不断提高重污染天气应对的精准性和有效性。规范企业绩效分级管理流程,持续开展“创 A 升 B”行动。及时修订应急减排清单,科学合理制定“一厂一策”差异化管控措施,结合排污许可制度,确保应急减排清单覆盖所有涉气企业。(市生态环境局、市气象局按职责分工负责)

(八)加强环境监管能力建设

30.完善大气环境监测监控体系。加快综改示范区、中北高新区、清徐县和阳曲县工业园区 16 个站点建设,开展污染专项监测,监测常规 6 项污染物和挥发性有机物。完成超级站建设,开展细颗粒物和 VOCs 组分协同监测,加强 PM_{2.5} 和 O₃ 协同控制监测能力建设,开展非甲烷总烃(NMHC)自动监测,实现多污染物协同监测和污染源专项监测双轮驱动,全力发挥监测支撑保障作用。(市生态环境局负责)

完善工业污染源自动监控体系,完善工业企业污染源自动监控、用电(用能)监控、视频监控和质控设施。定期更新大气环境重点排污单位名录。加强移动源环境监管能力建设,提升重型柴油车和非道路移动机械远程在线监控能力,2024年完成公路点、机场点、铁路货场点建设。(市生态环境局、市交通局按职责分工负责)

31.强化大气环境监管执法。加强污染源自动监测设备运行管理,强化远程质控,确保监测数据质量和稳定传输。整合市直各部门监控监测数据,拓展指挥调度平台功能,充分利用现代科技手段,开展非现场监管。加强环境执法监测能力建设,针对涉挥发性有机物执法监管短板,配备必要的便携式快速执法检测检查装备,大幅提升现场执法检查能力。落实“双随机、一公开”监管制度,坚持依法治污,聚焦重点区域、领域和时段,严厉打击偷排偷放、超标排放、监测数据弄虚作假、不正常运行治理设施等违法行为。对参与弄虚作假的单位人员依法追究,涉嫌犯罪的依法移送司法机关。(市生态环境局、市公安局、市市场监管局按职责分工负责)

32.加强决策科技支撑。动态更新大气污染源排放清单,按要求完成污染源和碳排放融合清单。与国家、省级大气污染防治科研部门合作,组建一流专家团队,加强污染物(细颗粒物与臭氧、VOCs与氮氧化物)协同减排、减污降碳协同增效等方面科研攻关。加强空气质量预测预报能力建设,提高未来7—10天区域污

染过程预报精准性。(市生态环境局、市科技局、市气象局按职责分工负责)

(九)完善配套支持政策

33.完善地方性法规标准体系。《山西省大气污染防治条例》修订出台后,根据实际启动修订《太原市大气污染防治条例》。(市生态环境局、市司法局、市市场监管局按职责分工负责)

34.完善环境经济政策。积极发挥财政金融主导作用,促进价格政策与产业和环保政策协同,落实价格税费激励约束政策措施,完善环境空气质量生态补偿机制。持续加大财政资金支持,积极争取中央和省大气污染防治资金支持,落实清洁取暖补贴政策。支持符合条件的企业发行绿色债券、转型债券,鼓励引导银行业金融机构拓展绿色金融业务。(市发展改革委、市财政局、市生态环境局、市能源局、市税务局、中国人民银行山西省分行按职责分工负责)

(十)压实各方治污责任

35.加强组织领导。各县(市、区)人民政府、开发区管委会进一步提高政治站位,强化思想认识,坚持以人民为中心,本着对人民群众身体健康负责、对本区域空气质量负责的原则,落实大气污染防治工作主体责任,制定实施方案,明确任务措施,压实工作责任,对重点任务实施项目化、工程化、清单化管理。市直各有关单位和部门对照自身职责,统筹考虑环境空气质量改善需求,全面落实生态环境保护责任。(市生态环境局牵头,各有关部门按职责

分工负责)

36.加强考核督察。分解下达各县(市、区)、开发区空气质量改善目标,对照目标完成情况实施考核奖惩。对重点任务推进落实有力、超额完成目标的单位给予激励;对任务进展缓慢、措施落实不力、未完成目标的单位,从资金分配、项目审批、责任追究等方面实施惩戒。对大气环境问题突出的单位,组织开展专项督察或约谈。(市生态环境局牵头,各有关部门按职责分工负责)

37.加大信息公开。每月公布空气质量和指标排名情况,定期向社会公布环境执法信息、超标超量排污单位名单,及时发布重污染天气预警提示信息。落实环保信息强制性公开制度,督促重点排污单位及时公布自行监测和污染排放数据、污染治理措施、环保违法处罚及整改信息,督促机动车和非道路移动机械生产、进口企业依法公开排放检验、污染控制技术等信息。强化对第三方治理、运维、检测等服务机构执法监督,严查违规操作、变更参数、数据造假等违法行为,依法纳入企业信用管理并定期向社会公布。(市生态环境局、市发展改革委、市市场监管局按职责分工负责)

38.加大宣传力度。利用各类宣传教育平台,广泛传播大气污染防治相关政策,大力普及大气环境与健康基本理念和知识,提升公民环保意识与健康素养,引导公众做好重污染天气期间个人健康防护,营造提升环境空气质量的良好社会氛围。做好大气污染防治先进典型和经验宣传,发挥榜样示范引领作用。(市生态环境局牵头,各有关部门按职责分工负责)

39.开展全民行动。强化公众参与,推进全民共治,组织动员社会各界开展群防群治,实现共治共享。各级各部门在办公用品、公务用车购置等方面开展绿色采购,全面使用低(无)VOCs含量材料和产品。完善监督举报渠道,鼓励公众积极参与污染防治,举报环境违法行为。以“绿色工厂”创建为引导,强化企业治污主体责任,国有企业带头绿色生产,深化治污减排。拓展公众参与途径,鼓励公众选择绿色出行方式,不断提升公民环境保护意识,使简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式成为全市人民的共识,奠定大气污染防治全民参与基础。(市生态环境局牵头,各有关部门按职责分工负责)

本实施方案由市生态环境局负责解释。

抄送：市委各部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市法院，市检察院，市工、青、妇。
各民主党派太原市委。

太原市人民政府办公室

2024年8月23日印发
