



观蓝天白云，享满天繁星

济阳区深入治理大气环境，不断增强群众幸福感

通讯员 李莉

减轻夏季臭氧污染 促进空气质量持续改善

为了让“济阳蓝”贯穿整个夏季，济南市生态环境局济阳分局突出抓好PM_{2.5}和臭氧协同控制、氮氧化物(NO_x)和挥发性有机物(VOCs)协同减排，切实减轻夏季臭氧污染，促进空气质量持续改善，取得积极成效。

2022年1月1日至10月31日，济阳全区的空气综合指数4.34，同比改善7.7%；优良天数达到199天，与去年同期相比增加了14天；优良率65.5%，同比提高4.6个百分点；PM_{2.5}平均浓度为35微克/立方米，同比改善10.3%；PM₁₀平均浓度为72微克/立方米，同比改善6.5%；NO₂平均浓度为26微克/立方米，同比改善16.1%；CO平均浓度为1毫克/立方米，同比改善16.7%；空气质量改善幅度居全市前列……

济阳区全面开展夏季臭氧管控工作，持续推进VOCs治理攻坚，开展重点行业VOCs整治情况专项执法检查。6-9月集中开展涉VOCs企业排查、监测，对达不到国家、省排放控制标准的，依法限制生产、停产整治，截止到10月份累计检查涉气企业45家次，整改问题10个。同时针对企业废气排放系统开展了重点排查，共排查涉VOCs排放的企业150多家。

另外，强化VOCs源头替代、过程管控，末端治理全环节综合整治，对新、改、扩建涉VOCs排放项目，引导、督促使用低(无)VOCs含量的原辅材料。组织开展涉VOCs企业原辅材料源头替代情况全面核查，明确溶剂型涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂使用比例。细化管控措施。持续开展涉VOCs产品质量监督检查，制定监督检查计划，对涉VOCs涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂生产、流通企业进行抽样检验，对产品不符合国家和省VOCs等含量限值标准要求的生产企业依法依规进行查处。

开展机动车污染防治 加强移动源综合治理

为了更好地提升环境质量，济阳区持续开展机动车污染防治，对辖区内69家加油站进行检查，并对重点车型过程数据进行审核。通过“环保部门检验取证、公安交警部门处罚、交通运输部门监督维修”的联合执法模式，在重型柴油货车集中通行路段、停放地组织开展监督检查工作。6-9月共进行路检53次，检测车辆25296辆，其中夜查16次，检测车辆2646辆；共进行停放地抽检25次，监督抽查柴油车355辆。

为了加强移动源监督检查，济阳区持续开展路检路查工作，依法严查超标排放、冒黑烟、不正常使用污染控制装置等违法违规

近年来，济阳的空气质量越来越好，2022年1月1日至10月31日，优良天数达到199天，与去年同期相比增加了14天，优良率65.5%。环境的改善源于久久为功，稳扎稳打，为大气环境治理付出的不懈努力与坚持。一次次的提升、一次次的突破，不断刷新着济阳区有监测数据以来的空气质量水平。



▲检查加油站油气回收设施的运行维护情况。

◀在水泥建材厂30米高的粉状物料仓顶部检查呼吸口粉尘排放问题。

行为，每月不少于8次，其中秋冬季期间夜查不少于4次。强化在用车辆集中停放地抽测，每月组织开展停放地监督抽测4次，监督检测柴油车不少于80辆。加强非道路移动机械管控。加大日常监督检查力度，以施工工地为重点场所，严查超标排放、冒黑烟、违规使用高排放机械等违法违规行为，每月监督检查或抽测非道路移动机械不少于80台次，做到重点场所全覆盖。

济阳区通过优化交通运输体系，进一步加强移动源综合治理，通过加快治理城市拥堵，采取综合措施有效缓解主城区交通拥堵状况。落实国三标准柴油车及部分车辆高峰期禁行措施，优化绕行线路，禁止不达标重型柴油货车和散装物料运输车辆进入主城区穿行(市公安局济阳区分局牵头)。同时，督促企业严格落实重污染天气应急管理的规定，禁止达不到要求的货运车辆进入厂(园)区。加快完成公交车、出租车、渣土车的新能源更新换代。

另外，济南市生态环境局济阳分局还联合住建、城管等部门对非道路移动机械现场检查173台次，检测机械55台次，检查过程中对未进行环保编码登记的非道

路移动机械进行查漏补缺，确保实现全区非道路移动机械编码无遗漏。助力济阳蓝天白云、繁星闪烁在夏季成为常态。

抓好秋冬大气污染防治 进一步加强污染源治理

为了让优美的“济阳蓝”从夏季顺利进入秋冬，济南市济阳区生态环境委员会办公室制定并印发了《济南市济阳区空气质量百日攻坚专项行动实施方案》，向秋冬季大气污染防治，持续提升人民群众的蓝天幸福感和获得感。

“百日攻坚”为空气质量持续改善提供强有力支撑。重点任务由区直有关部门、单位牵头负责，各镇人民政府、街道办事处负责落实。

冬季供暖是民生重点，济阳区持续推进清洁取暖改造，严格查处禁燃区内销售散煤行为(不含备案后可暂时使用的洁净煤)，并加大对禁燃区内所有商铺、饭店、门市等监督检查。对禁燃区外的散煤经销点加强监督检查，严厉打击销售劣质煤。

加强种植业、养殖业、农副产品加工业等农业散煤清洁能源替

代工作，已完成清洁能源替代的要实时开展“回头看”。开展低空排烟设施排查整治。持续开展茶炉大灶、经营性小煤炉等各类燃煤低空排烟设施取缔行动，针对秋冬季各类低空排烟设施易反弹情况，进一步组织动员各镇(街道)、各村居全面排查、全面整治，发现一处，取缔一处；对已经完成取缔的低空排烟设施，要组织进行验收，确保全部拆除或不具备恢复使用条件。

济阳区深入推进成品油市场专项整治。全面清理整顿无证无照的自建油罐、流动加油车和黑加油站点违法行为，持续开展打击“自流黑”专项行动。强化加油站、储油库、油罐车储运销全过程油气回收管控，定期组织开展油气回收监督检查与抽测，并排查加油站油气回收设施运行情况。

为了进一步加强工业污染源治理，济阳区严格对照环评审批意见和排污许可证规定，对全区涉气企业进行全方位督查帮扶。充分利用网格化管理，攻坚期内加大涉气企业巡查力度，增加检查频次。

强化锅炉整治。全面排查35吨/小时及以下燃煤锅炉，对于新排查发现的立即依法依规予以取缔。持续推进燃气锅炉低氮燃烧改造，对已完成低氮改造的燃气锅炉加强低氮燃烧工艺监管。对燃气锅炉和生物质锅炉改造效果进行抽测，对监测发现改造效果达不到要求的锅炉进行整治。

积极应对重污染天气 依法查处超标排放行为

自2022年9月起，济阳区开展秋收阶段秸秆禁烧专项巡查，重点紧盯极易焚烧秸秆的收工时、上半夜、下雨前和播种前四个时段，加强田间地头巡逻检查，依法依规严厉打击露天焚烧秸秆行

为，同时严格落实焚烧监管目标责任考核，对未按规定落实禁烧要求，工作不到位、措施不得力、组织不严密出现焚烧火点的，严肃追责问责。建立秸秆禁烧长效机制，加强“定点、定时、定人、定责”管控，综合运用无人机等手段，加强对各地露天焚烧监管。

为加强餐饮企业油烟污染联合治理，济阳区对城市餐饮服务经营者未安装油烟防治装置或者已安装油烟污染防治装置但超过排放标准的依法依规进行查处。禁止露天烧烤行为，发现一起取缔一起。日常监管中发现未安装油烟净化设施的餐饮单位移交城管部门处理。

济阳区着力加强建设工程扬尘管控，对包括建筑工地、市政工程、公路工程、水利工程及在建项目等在内的所有建筑工地全面排查，建立台账，及时完善更新，实施清单化管理。全面提升工地现场扬尘污染防治水平，严格落实“八项扬尘治理措施”。

济阳区综合运用日常巡查、随机抽查和远程监控、动态监管、信用评价、通报处罚等手段，督促建筑施工、道路交通、水利、园林绿化等工程参建各方落实主体责任和扬尘防治措施。落实属地管理责任和企业主体责任，对全区所有建筑工地实行扬尘治理网格化管理，明确责任到人。加大集体土地拆迁扬尘治理管控，持续加大监管力度。对城区道路、公园景区、大型公共建筑周边等城区公共区域，城区公路、河道两侧裸露土地及临时闲置用地等裸露地块加大核查力度，推进裸土综合整治。强化道路扬尘整治。

为有效防治扬尘污染，济阳区实施分类道路分级保洁作业方式，严格按照《山东省城市精细化管理标准》要求，针对秋冬季天气特点，科学制定洒水保洁作业预案，非低温时段继续加大洒水冲刷作业频次。对颗粒物考核排名靠后的道路实施严格管控，将排名情况与专项资金考核挂钩，督促整改提升。工地至城市道路连接路面要全部进行硬化，对工地周围道路做好清扫保洁和洒水降尘。

为积极应对重污染天气，济阳区规范重污染天气保障类企业管理要求，确保重污染天气期间真正做到按需生产。督促建材、电力、化工等涉及大宗物料运输企业，最大限度减少重污染天气期间柴油货车运输；充分利用重污染天气应急车辆管控系统，在重污染天气期间，对企业车辆进出厂车次等情况进行统计调度通报。加强空气质量预报预警，提前研判空气质量变化趋势，及时发布预警，督促落实应急减排措施，确保实现削峰降频。落实国家、省、市有关行业错峰生产要求。

通过这一系列举措，济阳区极大提升了全区空气质量。 “全区大气污染防治工作将深入推进，助力济阳蓝冬季‘在线’，让群众的幸福感越来越强。”济南市生态环境局济阳分局相关负责人表示。