



19日至25日将出现区域性、长时间、大范围污染过程

重庆14个区县启动重污染天气黄色预警

12月22日，市生态环境局发布消息，受不利气象条件影响，重庆12月19日至25日将出现区域性、长时间、大范围污染过程，从12月19日零时起，渝中、江北、长寿、江津、合川、永川、綦江、大足、璧山、铜梁、潼南、荣昌、南岸、南川等区陆续启动重污染天气黄色预警。



工作人员在企业开展大气监督帮扶工作

是什么原因造成？

“在秋冬季节，重庆因为地形复杂，冬季逆温、静风等不利气象条件频发，大气扩散条件差、环境容量小，污染物累积后极易形成持续污染天气。”市生态环境局相关负责人表示，为最大限度降低污染过程对大气环境质量的影响，全市上下全力以赴，多措并举，紧盯大气污染防治重点，全面加大各类大气污染源管控力度，严格落实应急响应各项措施，坚决打好大气攻坚“保卫战”。

市级“治气”有体系

进入冬季重点时段以来，重庆市成立了今冬明春“治气”攻坚指挥部，下设监测预警、综合研判、问题交办、现场帮扶、执法检查、督察监督、作风保障、宣传报道等8个工作组。

“潼南、永川、合川持续中度污染，大足、铜梁、璧山、长寿、涪陵近中度污染，请各方综合施策，严格落实工业错峰、焚烧餐饮扬尘管控等措施，尽一切可能降低污染物浓度！”“请万州区加强交通、扬尘和餐饮油烟管控。”“请南岸茶园片区注意加强交通和焚烧管控。”在今冬明春“治气”攻坚指挥部，像这样与各区视频连线发出的调度“指令”不胜枚举。

“成立今冬明春‘治气’攻坚指挥部，除了每日调度，适时发现问题、交办问题外，针对空气质量管控不力地区，还分8个督战组分片包干‘督战’。”该负责人介绍，2024年，市委、市政府高度重视，将空气质量改善纳入市委“党建报表”“生态报表”“生态环境督察问题清单”，压实各级各部门区县“治气”责任，全力降低PM2.5浓度。同时，贯通建立督察督政、执法督企、媒体曝光、纪检政治监督等联动监督机制。

“除了压实各方责任，重庆还完善‘治气’体系，点面结合，落实‘治气’措施。”上述负责人介绍，2024年，重庆制定印发《重庆市空气质量持续改善行动实施方案》，以降低PM2.5浓度为主线，开展产业、能源、交通结构优化等9大专项行动。会同四川省联合印发《川渝地区2024—2025年秋冬季大气污染防治联防联控工作方案》，建立川渝联防联控重污染天气应急联动会商、启动、审批、发布等工作机制。开展川渝联动交叉执法，严查企业减排措施落实情况。同时，组织指导全市28个重点区县印发实施秋冬季重点区域“治气”攻坚强化方案，聚焦重点污染源、重点区域、重点行业、重点问题、重点措施，形成各区大气污染防治重点区域问题及措施（一纸一图）。

此外，重庆持续深入开展“利剑执法”蓝天保卫战交叉执法行动，聚焦大气污染防治重点区域、重点行业、重点企业、



工作人员结合气象数据对空气质量走势进行研判

重点问题，对第三轮中央生态环境保护督察通报的环境空气质量持续下降区县，空气质量排名明显下滑或空气质量不稳定反弹严重区县开展重点检查。

各区“治气”出实招

在沙坪坝区的重庆顺与发机械制造有限公司喷涂车间，一名工人戴着防毒面罩，正在给已机加成型金属件喷涂漆料。喷枪打出的多余油漆微粒，悬浮在空气中就像漆雾一样。

“现在能见度高多了，要没升级治理设备的话，在里面人脸都看不清。”该公司总经理陈富告诉记者，漆雾不仅影响喷漆作业的能见度和产品质量，其中的挥发性有机化合物是大气污染的重要源头之一。

大气督导帮扶组送惠企政策“上门”成为该公司深度治理的契机。

“新设备前后投入超过200万元，采用沸石转轮高效催化氧化技术，净化效果相当不错！”陈富说，上新环保设备后废气收集效率提高，车间无组织废气排放也从20%降到5%。

目前，该企业非甲烷总烃污染物排放浓度仅为3.31mg/m³，颗粒物污染物排放浓度仅为2.2mg/m³；项目每年挥发性有机物减排量为1.259t，颗粒物减排量为0.12t。

仅沙坪坝而言，已通过摸排动员争取中央大气污染防治资金1000万元，推进多家企业累计投入3000万元深度治理挥发性有机物、氮氧化物等排放。项目实施后，每年可实现挥发性有机物减排10t、颗粒物减排量3.0t。

北碚区在重庆市率先建成智慧环保“治气”体系。该智慧环保“治气”体系由一个综合指挥调度中心、532套监测监控设备及由一个综合指挥调度中心、532套监测监控设备及覆盖全区的193名义务监督员队伍构成。

“高空瞭望AI自动识别烟雾报警系统能准确识别烟气、焚烧、扬尘、裸露土地、渣土车未密闭等问题，识别率达99.5%以上。”北碚区生态环境局相关负责人介绍，各监测点位每10分钟出一次数据，超标自动报警；发生污染事件，系统自动推送至区域监督员，就近处置限时反馈，全流程监控，闭环管理。除了识别大气污染外，该智慧环保“治气”体系还能利用物联网大数据技术，将采集到的海量数据与气象数据有机结合，准确预测未来1小时至7天的空气污染形势，提前部署、科学应对。

据介绍，重庆已布设105个高空瞭望监控点，覆盖全市重点区域。截至目前，利用高空瞭望系统发现露天焚烧、扬尘污染点5600余个。

在永川区渝西广场的便民环保免费腌腊制品集中熏制点，工作人员忙碌地操作着熏制机。与传统熏制腊肉的烟尘弥漫场景截然不同，集中熏制点引入的无烟环保腊肉熏制机，采用柏树枝、干柴、木屑等作为燃料，并配备了烟雾净化器，有效吸走并净化熏制过程中产生的水、气和烟尘。现场几乎看不到烟尘，避免了传统熏制方式对大气的污染。这样的熏制点在永川有12个。

“为满足市民过年熏制腊肉的传统文化需求，同时有效解决熏制过程中的空气污染问题，在各区县都有腊肉香肠集中熏制点，让市民享受传统美味的同时也能享受清新的空气。”市生态环境局相关负责人说，市生态环境局联合高德地图发布腊肉集中熏制点。截至目前，该地图已收录14个区县的148个点位信息。

部门“治气”有举措

市级有关部门强化对本行业大气污染防治的督促指导，推动各领域、各行业大气污染防治和管控。

市经信委联合市生态环境局印发

《重庆市水泥行业2024年—2025年差异化精准错峰生产工作方案》，督促指导各水泥企业开展错峰生产；此外，还开展全市烧结砖瓦窑的排查和整治，推进烧结砖瓦窑废气治理和结构性调整。

市生态环境局会同市公安局、市交通运输委、市市场监管局、市高法院、市检察院等多部门联合开展机动车排放检验领域第三方机构弄虚作假专项整治行动，充分发挥部门业务指导和行业监管优势，全链条打击机动车检验检测、维修机构弄虚作假违法行为。

市公安局持续加强重点路段交通疏堵，中心城区货车限行管理优化，扩大中心城区货车限行范围，严格落实高排放车辆限行管控措施，大力引导市民绿色出行，进一步减少机动车尾气排放污染。

市住房城乡建设委从强化各方施工扬尘污染防治责任、落实施工扬尘污染防治各项措施、落实扬尘防治“十项规定”、推动扬尘污染智慧化监管、加强预警期间应急处置等方面，对全市房屋市政工程施工扬尘污染防治工作进行了系统部署。

市城市管理局加大道路清扫频次，确保主干道保持“见湿不见水”状态；持续深化建筑垃圾专项整治，打击建筑垃圾非法倾倒、堆放、运输过程中的违法行为。

市民“治气”在行动

“守护蓝天人人有责”。市生态环境局于近日面向全社会开展了“美丽重庆 志愿同行”志愿服务活动，志愿服务邀请全社会热心生态环保公益事业的组织和个人，参与生态环境保护主题相关的志愿服务活动。活动包括不限于低碳生活方式倡导、大气污染治理等内容。

同时，市生态环境志愿服务总队还发起了“大气污染随手拍”志愿服务活动，邀约广大市民针对烟花爆竹污染，露天焚烧秸秆、垃圾、树叶等物质，餐饮油烟污染、施工或道路扬尘污染、工业企业大气污染、机动车冒黑烟等大气环境污染行为进行“随手拍”，旨在鼓励群众随时随地发现身边的大气污染问题，为守护重庆蓝天贡献力量。针对志愿者反映的问题，重庆市生态环境保护志愿服务总队将按照部门职能和“辖区管理”原则，及时移交相关部门和交办相关区县，进行调查处理。

攻坚仍在持续，当前已进入“治气”攻坚关键时段，要持续以降低PM2.5浓度为主线，落实好今冬明春“治气”各项管控措施，各区县也要加大攻坚力度，盯紧各自“责任田”，守好“各区主阵地”，稳住减排“基本盘”，持续改善全市空气质量。

新重庆—重庆晨报记者 郑三波