附件1

2024年各市（县）、区空气质量工作目标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **市（县）、区** | **PM2.5年平均浓度（微克/立方米）** | **优良天数比率（%）** | **降尘量（吨/月·平方千米）** |
| **江阴市** | 31左右 | 80.3%左右 | 2.8 |
| **宜兴市** | 28左右 | 81.1%左右 | 2.1 |
| **梁溪区** | 28左右 | 80.3%左右 | 3.2 |
| **锡山区** | 30左右 | 79.5%左右 | 2.1 |
| **惠山区** | 28左右 | 81.4%左右 | 2.1 |
| **滨湖区** | 27左右 | 81.1%左右 | 2.3 |
| **新吴区** | 28左右 | 79.8%左右 | 2.3 |
| **经开区** | 29左右 | 78.7%左右 | 2.3 |
| **无锡市** | 28左右 | 81.2%左右 | 2.4 |

附件2

2024年大气污染防治工程项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **市（县）区** | **水泥行业深度治理** | **重点行业国有企业深度治理** | **煤电机组全负荷深度脱硝** | **储罐VOCs废气治理或“回头看”** | **大气绿岛项目** | **全电工地项目** | **铸造行业新一轮提标整治** | **化工园区企业提标整治工程** |
| **江阴市** | 52 | 4 | 9 | 455 |  | 4 | 223 | 27 |
| **宜兴市** | 86 | 7 | 4 | 301 | 1 | 3 | 67 | 19 |
| **梁溪区** |  |  |  | 1 | 1 | 4 | 2 |  |
| **锡山区** | 28 | 3 |  | 41 | 1 | 3 | 141 | 7 |
| **惠山区** | 27 | 4 |  | 176 | 1 | 3 | 123 |  |
| **滨湖区** | 4 | 1 |  |  |  | 3 | 45 |  |
| **新吴区** | 13 | 3 | 1 | 48 |  | 4 | 54 |  |
| **经开区** | 1 |  |  |  |  | 5 | 2 |  |
| **无锡市** | 211 | 22 | 14 | 1022 | 4 | 29 | 657 | 53 |
| **市（县）区** | **涉活性炭治理设施企业闭环管理** | **涉燃烧法企业闭环管理** | **涉喷漆汽修行业全水性源头替代** | **生物质锅炉提标整治或“回头看”** | **低效治理设施整治“回头看”** | **玻璃行业大气污染综合治理** | **总计** | |
| **江阴市** | 300 | 100 | 10 | 4 | 288 | 24 | 1500 | |
| **宜兴市** | 60 | 29 | 10 | 12 | 60 | 7 | 666 | |
| **梁溪区** | 15 | 3 | 全覆盖 |  | 17 |  | 43 | |
| **锡山区** | 220 | 57 | 全覆盖 | 5 | 71 | 5 | 582 | |
| **惠山区** | 100 | 32 | 4 | 1 | 49 | 5 | 525 | |
| **滨湖区** | 85 | 11 | 4 |  | 99 |  | 252 | |
| **新吴区** | 205 | 68 | 全覆盖 |  | 139 |  | 535 | |
| **经开区** | 15 |  | 全覆盖 |  | 21 |  | 44 | |
| **无锡市** | 1000 | 300 | 28 | 22 | 744 | 41 | 4147 | |

注：2024年无锡市大气污染防治工程首季项目清单于2024年1月下达，任务内容包含在本表内，清单另行下发。

附件3

2024年工业园区限值限量大气考核目标（年均值）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设区市** | **市（县）、区** | **园区** | **PM2.5**  **（μg/m³）** | **二氧化硫**  **（μg/m³）** | **二氧化氮**  **（μg/m³）** | **臭氧**  **（μg/m³）** | **NHMC浓度**  **（ppb）** |
| 1 | 无锡市 | 江阴市 | 江阴高新技术产业开发区 | 37 | 10 | 35 | 180 | 27 |
| 2 | 无锡市 | 江阴市 | 江苏江阴临港经济开发区 | 37 | 10 | 35 | 180 | 25 |
| 3 | 无锡市 | 江阴市 | 江阴临港化工园区 | 38 | 10 | 35 | 180 | 50 |
| 4 | 无锡市 | 宜兴市 | 宜兴经济技术开发区 | 35 | 10 | 35 | 179 | 25 |
| 5 | 无锡市 | 宜兴市 | 江苏宜兴陶瓷产业工业园区 | 35 | 10 | 35 | 179 | 25 |
| 6 | 无锡市 | 宜兴市 | 宜兴市新材料产业园 | 35 | 10 | 35 | 179 | 25 |
| 7 | 无锡市 | 锡山区 | 锡山经济技术开发区 | 34 | 10 | 35 | 180 | 25 |
| 8 | 无锡市 | 锡山区 | 锡山经济技术开发区新材料产业园 | 34 | 10 | 35 | 180 | 25 |
| 9 | 无锡市 | 惠山区 | 无锡惠山经济技术开发区 | 35 | 10 | 34 | 179 | 25 |
| 10 | 无锡市 | 滨湖区 | 江苏无锡蠡园经济开发区 | 33 | 10 | 29 | 180 | 32 |
| 11 | 无锡市 | 新吴区 | 无锡高新技术产业开发区 | 35 | 9 | 35 | 179 | 25 |
| 12 | 无锡市 | 新吴区 | 江苏无锡空港经济开发区 | 35 | 9 | 35 | 179 | 27 |
| 13 | 无锡市 | 经开区 | 江苏无锡经济开发区 | 34 | 10 | 32 | 179 | 25 |

附件4

2024年移动源污染防治任务表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **市（县）区** | **路检路查**  **（辆·次）/月** | **入户抽测**  **（辆·次）/月** | **非道路移动机械抽测**  **（台·次）/月** |
| **江阴市** | 40 | 20 | 30 |
| **宜兴市** | 40 | 20 | 30 |
| **梁溪区** | 40 | 20 | 20 |
| **锡山区** | 40 | 20 | 20 |
| **惠山区** | 40 | 20 | 20 |
| **滨湖区** | 40 | 20 | 20 |
| **新吴区** | 40 | 20 | 20 |
| **经开区** | 40 | 20 | 20 |
| **无锡市** | 320 | 160 | 180 |

附件5

无锡市2024年大气污染防治任务清单

| 序号 | 2024年推进任务 | 责任部门 |
| --- | --- | --- |
| 一 | 优化产业结构，推进产业绿色高质量发展 | |
| 1 | 推动全市完成优化产业布局，坚决遏制“两高一低”（高耗能、高排放、低水平）项目盲目发展，严格项目准入，对不符合省相关规定的“两高一低”项目，坚决停批停建。 | 市发展改革委、工业和信息化局、数据局、生态环境局，以下均需各市（县）、区人民政府和经开区管委会负责落实，不再列出 |
| 2 | 对高耗能高排放项目实行清单管理、分类处置、动态监控。持续推进全市高耗能行业重点领域能效水平达基准水平。 | 市发展改革委、工业和信息化局、数据局 |
| 3 | 强化法规标准等约束，利用能耗、环保、安全、质量、技术等综合标准，逐步退出限制类涉气行业工艺和装备，依法依规淘汰落后产能，持续推进化工行业安全环保整治提升，大幅提升行业整体绿色发展水平。 | 市工业和信息化局、发展改革委、生态环境局、应急局、市场监管局 |
| 4 | 加快改造环保、能效、安全不达标的火电、钢铁、石化、化工、建材等重点企业，对能耗占比较高的重点行业和数据中心实施节能降耗。 | 市工业和信息化局、发展改革委、生态环境局、应急局 |
| 5 | 树立行业标杆，大力推行绿色制造，推进绿色工厂、绿色园区建设。 | 市工业和信息化局、生态环境局、发展改革委 |
| 二 | 优化能源结构，加快能源绿色低碳转型 | |
| 6 | 充分发挥30万千瓦及以上热电联产电厂的供热能力，对其供热半径30公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电机组（含自备电厂）进行关停或整合。 | 市发展改革委、工业和信息化局、生态环境局 |
| 7 | 有序推进以电代煤，积极稳妥推进以气代煤。不再新增燃料类煤气发生炉，新改扩建加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉原则上采用清洁低碳能源。 | 市生态环境局、工业和信息化局、发展改革委 |
| 三 | 优化运输结构，发展绿色交通体系 | |
| 8 | 大力提高铁路、管道、水运等清洁运能，火电、钢铁、水泥等行业大宗货物清洁方式运输比例达到80%；短距离运输优先采用封闭式皮带廊道或新能源车船，达不到的，进出厂区货物运输车辆应全部采用国Ⅵ及以上排放标准汽车或新能源汽车。 | 市交通运输局、发展改革委、生态环境局 |
| 9 | 公共领域新增或替换的公交车实现新能源和清洁能源车辆占比达90%以上；推进快递、环卫、旅游等领域使用新能源或清洁能源汽车，邮政（不含机要通信车）领域采用新能源汽车或清洁能源汽车比例不低于80%。2024年，推广应用新能源汽车3万辆。 | 市交通运输局、发展改革委、工业和信息化局、城管局、财政局、公安局、住房城乡建设局、农业农村局、生态环境局、市场监管局、邮政管理局 |
| 10 | 持续推进国Ⅲ及以下排放标准柴油货车淘汰，力争2024年底前基本完成淘汰。 | 市生态环境局、公安局、交通运输局 |
| 11 | 2024年底前，力争淘汰60%以上的国Ⅰ及以下排放标准（主要为2009年10月1日前生产的）和无法核定生产日期的非道路移动机械。 | 市住房城乡建设局、工业和信息化局、交通运输局、市政园林局、水利局、农业农村局、生态环境局、市场监管局、地铁集团、机场集团 |
| 12 | 2024年船舶靠港使用岸电量不低于2023年。 | 市交通运输局 |
| 13 | 秋冬季期间监督抽测柴油货车数量不低于当地柴油货车保有量的80%。持续开展非道路移动机械编码登记工作，在国家非道路移动机械环保监管平台完成编码登记的燃油（气）工程机械数量应达到在用数量的80%以上，编码登记数据的误差率低于3%。每月至少开展一次在用非道路移动机械监督抽查，每月抽测数量不少于60台·次，基本消除非道路移动机械“冒黑烟”现象。 | 市生态环境局、交通运输局、公安局 |
| 四 | 紧盯重点行业，提升大气污染物排放绩效 | |
| 14 | 2024年底前，全市6家燃煤电厂完成全流程脱硝改造，在确保电力可靠供应的基础上，强化机组启停阶段氮氧化物排放管理，实现煤电机组自并网运行、至解列前，机组全负荷氮氧化物稳定达标排放，最大程度缓解煤电机组深度调峰及启停过程中对环境空气质量的影响。 | 市生态环境局、发展改革委 |
| 15 | 加快推进无锡市24家水泥熟料生产、粉磨站企业，全部生产环节的大气污染物有组织排放、无组织排放、运输过程和监测监控实施提标整治，确保达到超低排放要求。进出企业的物料和产品采用铁路、水路、管道、管状带式输送机、皮带通廊等清洁方式运输比例不低于80%，其余汽车运输部分采用新能源或国Ⅵ排放标准的车辆。对无锡市187家水泥制品制造等企业，参照方案对有组织排放与无组织排放实施提标整治。 | 市生态环境局、发展改革委、工业和信息化局、交通运输局 |
| 16 | 对列入大气工程项目清单的657家铸造企业从源头减排、过程控制、末端治理等方面实施提标整治，力争2024年底前，巩固提升铸造行业综合治理水平，培育环保绩效AB级水平的标杆铸造企业40家左右。 | 市生态环境局、工业和信息化局 |
| 17 | 在持续推进2023年14家火（热）电、垃圾（危废）焚烧等重点行业企业深度治理的基础上，新增8家重点企业开展深度治理，有效压降烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放，确保排放水平优于全省平均。 | 市生态环境局、发展改革委、城管局、市政府国有资产监督管理委员会 |
| 五 | 狠抓VOCs整治，扎实推进VOCs污染治理攻坚行动 | |
| 18 | 2024年底前，木质家具制造、工程机械低VOCs原辅材料替代比例力争达到80%，汽车零部件及配件制造、钢结构（防腐级别C4及以上的除外）替代比例力争达到60%。 | 市生态环境局、工业和信息化局 |
| 19 | 对挥发性有机液体储罐开展排查，完成1022个储罐排查整治及“回头看”。 | 市生态环境局、应急局 |
| 20 | 2024年9月底前完成一轮涉VOCs汽修企业整治，推进治理设施升级改造。 | 市生态环境局、交通运输局 |
| 21 | 加大油品使用环节检查力度，对发现的非标油问题线索进行追溯，依法依规追究相关生产、销售、运输者主体责任。 | 市市场监管局、商务局、公安局、交通运输局、生态环境局、应急局、江阴海事局 |
| 22 | 督促各加油站对照《加油站大气污染物排放标准》等，全面建立油气回收系统日常运行管理制度，建立油气回收系统相关零部件定期检查、维护台账记录。 | 市商务局、生态环境局 |
| 23 | 巩固提升原油成品油码头和油船VOCs治理成效，强化油气回收设施维护保养、运行管理，落实排污许可管理要求，杜绝违规停用、闲置油气回收设施。 | 市交通运输局、商务局、生态环境局 |
| 24 | 鼓励公共领域单位车辆维修优先选择具备水性共享钣喷条件的钣喷中心，完成28家全水性喷涂汽修企业的建设使用，梁溪区、锡山区、新吴区、经开区推进汽修行业基本实现全水性替代。 | 市生态环境局、市场监管局、交通运输局 |
| 六 | 聚焦面源污染，持续提升精细化治理水平 | |
| 25 | 加强工地扬尘管控，严格落实《无锡市建设工程文明施工管理办法》（政府令〔2021〕177号），深化“六个百分百”要求，强化内部扬尘管控，持续开展工地专项整治，对违法施工单位通过停工整改、限期整改、约谈、信用扣分、黑榜曝光、行政处罚等方式加强惩戒。 | 市住房城乡建设局、交通运输局、水利局、市政园林局、生态环境局 |
| 26 | 交通工程严格执行《江苏省交通重点工程施工期生态环境保护管理办法（试行）》中“六个百分之百”要求，“两区三厂”（生活区、办公区、预制厂、拌和厂、钢筋加工厂）范围内无大面积未覆盖裸土。 | 市交通运输局、住房城乡建设局 |
| 27 | 推进智慧工地建设，推动政府投资规模以上新建工程智慧工地全覆盖，推动全市5000平方米以上的建筑工地安装视频监控并接入当地监管平台。将扬尘污染防治费用纳入工程造价。持续推进装配式建筑发展，2024年底前，装配式建筑占新建建筑面积比例达到40%。 | 市住房城乡建设 |
| 28 | 强化渣土运输车辆全封闭运输管理，强化重点区域渣土车夜间运输集中整治，依法依规查处非法运输、抛撒滴漏、带泥上路、冒黑烟等行为。 | 市城管局 |
| 29 | 加强推动新能源汽车与交通融合发展，优化完善政府工程招投标要求、施工工地管理考核机制等，鼓励政府工程和重点管理区域内优先使用新能源非道路移动机械，2024年底前，完成29个全电工地的试点建设。 | 市住房城乡建设局、工业和信息化局、交通运输局、生态环境局、水利局、市政园林局、城管局、地铁集团 |
| 30 | 全市主次干道、马路牙边、背街小巷，小区楼顶、住宅区内部道路，加大作业保洁频次，每周至少进行1—2次深度保洁作业，机械作业盲区每日由人工开展水扫作业，水扫率需要达到80%以上，保证主要道路保洁时间不低于16小时，一般道路保洁时间不低于12小时，主次干道每日不少于3次洒水。城市建成区道路机械化清扫率达到92%以上，县级市城区达88%左右。 | 市城管局、住房城乡建设局 |
| 31 | 对城市公共区域、长期未开发的建设裸地，以及废旧厂区、物流园、大型停车场等进行排查建档并采取防尘措施，加强城市及周边道路两侧裸土、长期闲置土地的绿化、硬化，对城市柴油货车临时停车场实施路面硬化。 | 市城管局、住房城乡建设局 |
| 32 | 鼓励各地结合实际统筹安排秸秆机械化还田和离田收储利用，因地制宜推进秸秆肥料化、饲料化、能源化、基料化、原料化利用，提高秸秆还田标准化、规范化水平。 | 市农业农村局 |
| 33 | 对出现火点的乡镇街道主要负责人进行约谈问责，对秸秆焚烧面积超200平方米（含）和垃圾焚烧面积超过20平方米（含）的情况，造成严重环境污染的，按规定追究相关责任。 | 市生态环境局 |
| 34 | 严厉打击非法生产、运输、储存、经营、燃放烟花爆竹违法犯罪活动，全力收缴非法烟花爆竹，取缔非法烟花爆竹零售店（点）。 | 市公安局、应急局、城管局、交通运输局、市场监管局 |
| 35 | 全面开展烟花爆竹零售实名登记工作，从源头最大限度预防和减少因燃放烟花爆竹造成的环境空气质量污染，切实改善环境空气质量。 | 市公安局、应急局、市场监管局 |
| 36 | 对重大节日、重大活动期间实行禁放管控，及时劝导制止禁放区内烟花爆竹燃放。 | 市公安局、城管局、生态环境局 |
| 37 | 持续开展露天烧烤和夜市餐饮油烟污染专项整治，加强餐饮油烟污染治理和执法监管。 | 市生态环境局、城管局 |
| 38 | 推动重点区域内面积100平方米以上餐饮店以及城市综合体、美食街等区域的餐饮经营单位安装在线监控，确保重点范围内餐饮企业油烟净化装置高效运行。 | 市生态环境局 |
| 39 | 推动梁溪区、锡山区、惠山区确保完成1个大气“绿岛”示范项目建设，并投入使用。 | 市生态环境局 |
| 40 | 推进无异味园区建设，建立化工园区“嗅辨+监测”异味溯源机制，减少化工园区异味扰民。 | 市生态环境局 |