

我国及部分省市大气环境监测行业相关政策：优化国家大气污染防治分区

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《我国及部分省市大气环境监测行业相关政策：优化国家大气污染防治分区》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202608/811565.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

大气环境监测是对大气环境中污染物的浓度，观察、分析其变化和对环境影响的测定过程。

大气污染监测是测定大气中污染物的种类及其浓度，观察其时空分布和变化规律。

我国大气环境监测行业相关政策

为了进一步推动大气环境监测行业的发展，我国陆续发布了多项政策，如2026年7月国务院发布《美丽中国建设“十五五”规划》推动空气质量持续改善。优化国家大气污染防治分区。加强城市空气质量达标管理。深入推进水泥、焦化等重点行业超低排放改造，鼓励垃圾焚烧企业超低排放改造。研究制修订重点产品VOCs含量限值强制性国家标准，推动VOCs源头替代和全流程治理。开展传统涉气产业集群整治提升。实施低效失效大气污染治理设施排查整治。深化大气环境绩效分级管理，开展绩效等级提升行动。完善清洁取暖运行保障长效机制。持续推进区域联防联控，有效应对长时间大范围污染过程。加强长江中游、成渝等区域大气污染防治。

我国大气环境监测行业部分相关政策情况

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2026年7月

国务院

美丽中国建设“十五五”规划

推动空气质量持续改善。优化国家大气污染防治分区。加强城市空气质量达标管理。深入推进水泥、焦化等重点行业超低排放改造，鼓励垃圾焚烧企业超低排放改造。研究制修订重点产品VOCs含量限值强制性国家标准，推动VOCs源头替代和全流程治理。开展传统涉气产业集群整治提升。实施低效失效大气污染治理设施排查整治。深化大气环境绩效分级管理，开展绩效等级提升行动。完善清洁取暖运行保障长效机制。持续推进区域联防联控，有效应对长时间大范围污染过程。加强长江中游、成渝等区域大气污染防治。

2026年6月

国家能源局

能源领域节能降碳行动计划（2026—2028年）

深化农村能源革命，引导农村减少散煤的燃烧使用，推动就地清洁高效开发利用可再生能源，因地制宜在种植、灌溉、养殖、加工等生产活动中推广应用电气化设备，实施电炊具替代，在具备条件的地区稳妥推进电供暖，在确保人民群众温暖过冬的基础上，推动大气污染防治重点区域平原地区散煤清零。

2025年12月

生态环境部等七部门

粤港澳大湾区美丽中国先行区建设行动方案

强化大气污染一体化防控，推动大气环境监测、污染天气预报、移动源排放监管跨境合作。

2025年8月

国务院

关于深入实施“人工智能+”行动的意见

围绕大气、水、海洋、土壤、生物等多要素生态环境系统和全国碳市场建设等，提升人工智能驱动的监测预测、模拟推演、问题处置等能力，推动构建智能协同的精准治理模式。

2025年7月

国家疾控局等部门

健康中国行动—健康环境促进行动实施方案（2025—2030年）

推动绿色发展，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护和应对气候变化，加快新能源和清洁能源替代。推进空气质量持续改善行动。

2025年5月

财政部、生态环境、国家发展改革委等部门

关于进一步健全横向生态保护补偿机制的意见

加快探索其他生态环境要素指标设定、数据监测、保护成本核算、量化考核等，因地制宜拓展森林、草原、大气、湿地、荒漠、海洋、水流、耕地等生态环境要素横向生态保护补偿机制。

2025年5月

生态环境部等部门

关于进一步加强生态文化建设的指导意见

加强与海外媒体和网络名人的合作，探索推出生态环保主题的网络影视剧、网络文学、网络游戏，讲好大气污染治理中国奇迹、绿色“一带一路”等中国生态文明故事。

2025年3月

工业和信息化部等三部门

关于促进环保装备制造业高质量发展的若干意见

推动大气治理、污水治理、固废处理装备企业研发新工艺技术，开发新型多污染物治理技术装备，助力实现二氧化硫、氮氧化物、细颗粒物、挥发性有机物等污染物协同削减，提升设备能效碳效水平，推动废弃物资源化利用，鼓励企业扩展温室气体减排、新污染物治理、新兴固废处置等业务。

2025年2月

生态环境部

关于进一步加强危险废物环境治理 严密防控环境风险的指导意见

支持建设重点区域废活性炭再生中心，促进治理大气污染的废活性炭循环利用，降低治理成

本。

2025年1月

国务院办公厅

关于建设美丽中国先行区的实施意见

加快建设京津冀减污降碳协同和生态修复示范区。支持京津冀三地完善生态环境协同保护体制机制，深化生态环境协同立法，强化大气污染联防联控。

2024年9月

国家发展改革委等部门

关于加强煤炭清洁高效利用的意见

持续实施大气污染防治重点区域煤炭消费总量控制。强化新上用煤项目源头把关，新改扩建用煤项目应达到环保绩效A级要求，并依法实施煤炭等量或减量替代，替代方案不完善的不予以审批。充分发挥30万千瓦及以上热电联产电厂的供热能力，到2025年底，完成其供热半径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）的关停或整合。加强重点区域煤炭消费减量替代日常调度、预警提醒和工作检查。

2024年5月

交通运输部等十三部门

交通运输大规模设备更新行动方案

加强船舶燃油质量监管，健全船舶大气污染物监视监测体系，实施船舶大气污染物排放控制区监测监管示范工程。

2024年5月

国务院

2024—2025年节能降碳行动方案

严格合理控制煤炭消费。加强煤炭清洁高效利用，推动煤电低碳化改造和建设，推进煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。严格实施大气污染防治重点区域煤炭消费总量控制，重点削减非电力用煤，持续推进燃煤锅炉关停整合、工业窑炉清洁能源替代和散煤治理。对大气污染防治重点区域新建和改扩建用煤项目依法实行煤炭等量或减量替代。合理控制半焦（兰炭）产业规模。到2025年底，大气污染防治重点区域平原地区散煤基本清零，基本淘汰35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉及各类燃煤设施。

2024年3月

国家发展改革委等部门

关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知

持续改善大气环境质量。推进呼包鄂、乌海及周边地区大气污染联防联控联治和重点行业大气污染深度治理，实施重污染天气重点行业绩效分级、差异化管控，鼓励重点企业开展“创A行动”。加强沙尘天气监测预警，完善沙源区及沙尘路径区气象、空气质量等监测网络建设

。

资料来源：观研天下整理

各省市大气环境监测行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市大气环境监测行业的发展做出了具体规划,支持当地大气环境监测行业稳定发展，比如2026年4月上海市发布的《关于高质量建设现代化人民城市的实施意见》加强城市生态环境治理。强化生态环境分区管控实施。深化大气污染物区域协同减排。

我国部分省市大气环境监测行业相关政策（一）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

上海市

2026年4月

关于高质量建设现代化人民城市的实施意见

加强城市生态环境治理。强化生态环境分区管控实施。深化大气污染物区域协同减排。

福建省

2026年3月

福建省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

加强区域联防联控，强化氮氧化物、挥发性有机物等多污染物协同控制，县级城市PM2.5平均浓度力争达到世卫组织第三阶段目标（15微克/立方米），福州、厦门空气质量保持全国重点城市前列，推动闽东北、闽西南协同发展区大气数据实时共享和污染联合预警。

2026年2月

关于推动城市高质量发展的实施意见

构建从山顶到海洋的保护治理大格局，深入推进生态环境分区管控，打好蓝天、碧水、碧海、净土保卫战，推动大气污染物协同减排，加快推进美丽河湖、美丽海湾保护与建设。

江西省

2026年3月

关于支持产业集群提能升级的若干措施

发挥中央大气污染防治等专项资金作用，对减污降碳项目、符合条件的在产企业污染防治项目等予以支持。

山东省

2026年3月

关于支持济宁加快绿色低碳转型塑强高质量发展新优势的实施方案

加强大气、水资源、土壤等源头防控，强化移动源污染防治，巩固“两清零、一提标”治理成效，推动城乡黑臭水体动态清零，支持建设美丽城市、美丽乡村、美丽河湖、幸福河湖。

黑龙江省

2026年2月

关于印发《落实〈政府工作报告〉主要目标和重点工作责任分工》的通知

开展大气污染防治攻坚行动，加大散煤治理、燃煤锅炉淘汰以及水泥、焦化等重点行业超低排放改造力度，加强秸秆综合利用和计划烧除管控。

北京市

2026年2月

2026年市政府工作报告重点任务清单

加强区域联防联控，健全智能化大气监测网络，动态更新涉气企业应急减排清单，对涉气固定源和重型柴油车等与交界县市开展联动执法，基本消除重污染天气，进一步巩固改善空气质量。

河北省

2025年3月

石家庄都市圈发展规划

加强大气污染联防联控。完善大气污染联防联控机制，建立交界区域大气环境共建共管机制，统一规划建设细颗粒物（PM2.5）和臭氧协同监测网络，推动石家庄都市圈内各市细颗粒物浓度持续下降，基本消除重污染天气。

江苏省

2024年7月

江苏省空气质量持续改善行动计划实施方案

实施区域联防联控和城市空气质量达标管理。积极推进长三角区域、苏皖鲁豫交界地区等大气污染联防联控机制建设。空气质量未达标设区市编制实施大气环境质量限期达标规划，明确达标路线图及重点任务，并向社会公开。

河南省

2024年10月

河南省推动“人工智能+”行动计划（2024—2026年）

搭建生态环保大模型，推进生态环境、自然资源、重大工程等数据融合应用与智能分析，打造生态环境数据“一张图”和天空地立体智能感知“一张网”，提供大气、水质、土壤状态监测和趋势预测等服务，及时发现和处置生态环境风险。

山西省

2024年6月

关于全面推进美丽山西建设的实施意见

深化汾渭平原大气污染联防联控，积极推进运城市与陕西省交界城市开展大气污染治理协作。

浙江省

2024年5月

浙江省空气质量持续改善行动计划

加强大气污染排放评估调度。常态化归集能源、交通、电力领域数据，健全大气污染排放评估调度机制。迭代升级“生态环境大脑”“浙里蓝天”等数字化应用，实现大气环境管理平急两用。

资料来源：观研天下整理

我国部分省市大气环境监测行业相关政策（二）

省市

发布时间

政策名称

主要内容

四川省

2026年6月

四川省支持绿色低碳发展若干政策措施

聚焦减污降碳综合治理、大气污染联防联控与污染应对等关键技术攻关，布局实施环境治理重大科技专项、生态环境保护科技联合专项，省级财政科技计划专项资金对环境治理重大科技专项单个项目最高给予2000万元支持。

广西壮族自治区

2026年4月

广西壮族自治区国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

强化数据驱动、精准治理、智慧监管，拓展人工智能技术在水、大气、重金属、生态、环评、执法等生态环境治理场景的应用。

2026年1月

广西深入实施“人工智能+”三年行动方案（2026—2028年）

以涉重金属污染治理和畜禽养殖污染防治为重点，拓展人工智能技术在环境监测预测、污染溯源模拟、大气污染防治等领域应用。

重庆市

2026年2月

重庆市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

开展区域联防联控“治气”攻坚行动，高质量推进水泥、焦化、垃圾焚烧等重点行业及燃煤锅炉超低排放改造，强化对玻璃、陶瓷、有色、铸造等工业炉窑和殡葬行业废气的深度治理，淘汰城市国三、国四柴油货车，加强扬尘、露天焚烧防控及烟花爆竹管控，完成主要大气污染物减排任务。

云南省

2026年2月

云南省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要

以改善环境空气质量为核心，以细颗粒物（PM2.5）浓度持续下降为主线，推动氮氧化物和挥发性有机物减排，协同控制臭氧污染，强化边境州（市）大气污染联防联控，空气质量持续保持全国前列，建设美丽蓝天。

2026年1月

云南省产业园区发展行动方案

统筹使用省预算内资金、超长期特别国债、中央生态环境专项资金等，推进园区水、大气、固体废物等污染治理，提高环保治理效能。

湖北省

2025年10月

关于加快推进人工智能产业发展的实施意见

围绕大气、水、土壤、生物等多要素生态系统和全国碳市场建设等，提升人工智能驱动的监测预测、模拟推演、问题处置等能力。

广东省

2024年11月

广东省空气质量持续改善行动方案

提升大气环境监测预警能力。完善并业务化运行全省大气颗粒物化学组分网、大气光化学评估监测网，实现大气污染追因溯源常态化。加强机场、港口、铁路货场、公路、物流园区、工业园区、化工园区等大气环境监测。加快建设省级重型柴油车和非道路移动机械远程在线平台。持续提升城市环境空气质量预报准确率。

海南省

2024年9月

加强生态环境分区管控以高水平保护推动高质量发展实施方案

跨区域实施大气环境分区管控，优化产业空间布局，严格环境准入要求，强化区域大气污染联防联控，提升重点区域、重点时段、重点领域大气污染物协同治理效率。

宁夏回族自治区

2024年5月

宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案

建立健全空气质量监测网。优化城市空气质量监测网络，加强沙尘路径区气象、空气质量监测网络建设，支持建设街道、乡镇空气质量监测站点。开展非甲烷总烃自动监测和PM2.5、VOCs组分自动监测，加强工业园区、公路等大气环境监测。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研天下® 专注行业分析十四年，专业提供各行业涵盖现状解读、竞争分析、前景研判、趋势展望、策略建议等内容的研究报告。更多本行业研究详见《中国大气环境监测行业发展趋

势分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》。

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202608/811565.html>