|  |
| --- |
| [2025-2031年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场现状全面调研与发展前景分析报告](https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场现状全面调研与发展前景分析报告](https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html) |
| 报告编号： | 2575288　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　挥发性有机物（VOCs）监测与治理是大气污染防治的关键环节，近年来在全球范围内受到了广泛关注。目前，VOCs监测与治理技术正朝着高精度、实时性、智能化方向发展。一方面，通过采用先进的传感器技术、遥感监测技术、物联网技术等，VOCs监测系统能够实现对空气中有害气体的高精度、实时监测，为环境管理部门提供准确的数据支持。另一方面，治理技术的创新，如催化燃烧、生物降解、吸附回收等，提高了VOCs的去除效率和处理能力，降低了治理成本和能耗。此外，智能化管理系统的发展，如基于大数据、云计算的环境质量预测模型、污染源追踪系统等，为VOCs监测与治理提供了更加科学、精准的决策依据。  
　　未来，VOCs监测与治理市场的发展趋势将更加侧重于技术创新、法规驱动和跨行业协作。一方面，随着传感器技术、人工智能算法的不断进步，VOCs监测系统将实现更加智能、自动化的运行，如异常排放预警、污染物扩散模拟等，提高环境监管的效率和精准度。另一方面，随着全球对空气质量标准的提升和环保法规的趋严，VOCs监测与治理将成为各行业必须面对的合规要求，推动市场的需求增长和技术升级。此外，跨行业协作的加强，如与化工、汽车、印刷等行业合作，共同开发针对性的VOCs减排技术和解决方案，将促进VOCs监测与治理市场的多元化发展和应用范围的扩大。  
　　《[2025-2031年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场现状全面调研与发展前景分析报告](https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了挥发性有机物（VOCs）监测与治理技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 挥发性有机物（VOCS）相关概述  
　　1.1 相关概念  
　　　　1.1.1 基本概念  
　　　　1.1.2 主要危害  
　　　　1.1.3 产业链分析  
　　1.2 VOCs来源  
　　　　1.2.1 主要来源  
　　　　1.2.2 工业来源  
　　　　1.2.3 尾气来源  
　　　　1.2.4 生活来源  
  
第二章 2025-2031年中国VOCS监测与治理行业发展环境分析  
　　2.1 经济环境  
　　　　2.1.1 宏观经济概况  
　　　　2.1.2 对外经济分析  
　　　　2.1.3 工业运行情况  
　　　　2.1.4 固定资产投资  
　　2.2 生态环境  
　　　　2.2.1 整体环境质量  
　　　　2.2.2 空气质量分析  
　　　　2.2.3 饮用水水质分析  
　　　　2.2.4 污染的排放情况  
　　2.3 社会环境  
　　　　2.3.1 居民收入水平  
　　　　2.3.2 居民环保意识  
　　　　2.3.3 居民生活环境  
　　　　2.3.4 工业碳减排情况  
  
第三章 2025-2031年中国大气污染防治行业发展分析  
　　3.1 2025-2031年中国大气污染防治情况分析  
　　　　3.1.1 大气污染物的源头及分类  
　　　　3.1.2 全国大气环境现状分析  
　　　　3.1.3 大气污染防治力度分析  
　　　　3.1.4 大气污染治理投入情况  
　　　　3.1.5 大气污染治理企业分析  
　　3.2 2025-2031年国内工业大气治理情况分析  
　　　　3.2.1 电力行业超低排放改造情况  
　　　　3.2.2 非电领域大气污染防治情况  
　　　　3.2.3 钢铁工业大气治理情况分析  
　　　　3.2.4 水泥行业大气治理情况分析  
　　　　3.2.5 工业锅炉烟气治理情况分析  
　　3.3 2025-2031年国内雾霾污染形势与防治情况分析  
　　　　3.3.1 PM2.5的核心要素  
　　　　3.3.2 雾霾形成原因分析  
　　　　3.3.3 国内雾霾污染情况  
　　　　3.3.4 国内雾霾防治情况  
　　3.4 2025-2031年国内部分地区大气污染防治状况  
　　　　3.4.1 北京  
　　　　3.4.2 天津  
　　　　3.4.3 河北  
　　　　3.4.4 浙江  
　　　　3.4.5 山东  
　　　　3.4.6 广东  
　　3.5 中国大气污染防治技术分析  
　　　　3.5.1 大气污染治理技术总体概况  
　　　　3.5.2 大气污染防治技术的研究与开发  
　　　　3.5.3 几种主要的空气污染治理技术方法  
　　　　3.5.4 气体吸附分离技术的应用分析  
　　　　3.5.5 中国大气污染防治技术研究计划  
　　3.6 中国大气污染物防治行业前景分析  
　　　　3.6.1 行业景气周期分析  
　　　　3.6.2 行业发展机遇分析  
　　　　3.6.3 行业投资前景分析  
  
第四章 2025-2031年中国VOCS监测与治理行业发展分析  
　　4.1 VOCs监测与治理行业发展综述  
　　　　4.1.1 国外发展概况  
　　　　4.1.2 发展经验借鉴  
　　　　4.1.3 国内行业大事记  
　　4.2 2025-2031年VOCs监测与治理市场竞争主体分析  
　　　　4.2.1 VOCs监测治理企业发展层级  
　　　　4.2.2 上市且兼营VOCs业务的企业  
　　　　4.2.3 中小型专营VOCs业务企业  
　　　　4.2.4 外资VOCs从业企业  
　　4.3 2025-2031年典型VOCs排放企业分析  
　　　　4.3.1 中小家具生产企业  
　　　　4.3.2 原料药生产企业  
　　　　4.3.3 雅马哈电子  
　　　　4.3.4 九江石化  
　　4.4 VOCs监测与治理行业发展问题分析  
　　　　4.4.1 排放标准体系制定缓慢  
　　　　4.4.2 治理技术差距较大  
　　　　4.4.3 行业污染源监管困难  
　　　　4.4.4 人才队伍严重缺乏  
　　4.5 VOCs监测与治理行业发展对策分析  
　　　　4.5.1 工业源VOCs控制标准相关建议  
　　　　4.5.2 VOCs监测监管体系完善建议  
  
第五章 2025-2031年国内不同行业VOCS监测与治理情况分析  
　　5.1 纺织印染行业  
　　　　5.1.1 VOCs污染排放因子  
　　　　5.1.2 行业VOCs排放标准  
　　　　5.1.3 行业VOCs处理工艺  
　　　　5.1.4 行业VOCs监测建议  
　　5.2 化工行业  
　　　　5.2.1 行业VOCs核算方法  
　　　　5.2.2 行业VOCs治理技术  
　　　　5.2.3 VOCs治理项目动态  
　　　　5.2.4 园区VOCs监测分析  
　　5.3 汽车行业  
　　　　5.3.1 行业VOCs削减目标  
　　　　5.3.2 行业VOCs削减的技术路线  
　　　　5.3.3 行业VOCs削减的示范案例  
　　　　5.3.4 行业VOCs削减的保障措施  
　　5.4 制药工业  
　　　　5.4.1 行业VOCs污染来源  
　　　　5.4.2 行业VOCs治理概况  
　　　　5.4.3 行业VOCs治理标准  
　　5.5 建筑涂料行业  
　　　　5.5.1 行业VOCs排放特征  
　　　　5.5.2 行业VOCs治理情况  
  
第六章 2025-2031年国内部分区域VOCS监测与治理情况分析  
　　6.1 山东省  
　　　　6.1.1 山东VOCs防治现状  
　　　　6.1.2 山东VOCs治理目标  
　　　　6.1.3 山东VOCs治理重点  
　　　　6.1.4 VOCs主要治理任务  
　　6.2 福建省  
　　　　6.2.1 福建VOCs治理市场分析  
　　　　6.2.2 福建VOCs总体治理要求  
　　　　6.2.3 重点行业VOCs治理要求  
　　　　6.2.4 福州VOCs控制情况  
　　　　6.2.5 莆田VOCs治理目标  
　　6.3 广东省  
　　　　6.3.1 广东VOCs治理方案  
　　　　6.3.2 广东VOCs治理目标  
　　　　6.3.3 各区域VOCs治理情况  
　　6.4 其他地区  
　　　　6.4.1 河南省  
　　　　6.4.2 江苏省  
　　　　6.4.3 湖南省  
  
第七章 VOCS监测与治理行业技术分析  
　　7.1 VOCs相关监测技术分析  
　　　　7.1.1 监测技术概述  
　　　　7.1.2 在线监测技术  
　　　　7.1.3 膜萃取气相色谱技术  
　　　　7.1.4 TDLAS技术  
　　7.2 VOCs废气处理技术介绍  
　　　　7.2.1 传统VOCs处理技术  
　　　　7.2.2 光催化氧化法  
　　　　7.2.3 脉冲电晕法  
　　　　7.2.4 生物处理技术  
　　7.3 常用VOCs治理技术重点解析  
　　　　7.3.1 活性炭吸附法  
　　　　7.3.2 低温等离子法  
　　　　7.3.3 光催化氧化法  
　　　　7.3.4 生物处理法  
　　　　7.3.5 燃烧处理法  
　　7.4 VOCs治理先进技术介绍  
　　　　7.4.1 重点环境保护实用技术  
　　　　7.4.2 VOCs先进污染防治技术  
  
第八章 2025-2031年中国VOCS监测与治理行业重点企业经营情况  
　　8.1 聚光科技（杭州）股份有限公司  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 经营效益分析  
　　　　8.1.3 业务经营分析  
　　　　8.1.4 财务状况分析  
　　　　8.1.5 核心竞争力分析  
　　8.2 河北先河环保科技股份有限公司  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 经营效益分析  
　　　　8.2.3 业务经营分析  
　　　　8.2.4 财务状况分析  
　　　　8.2.5 核心竞争力分析  
　　8.3 北京雪迪龙科技股份有限公司  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 经营效益分析  
　　　　8.3.3 业务经营分析  
　　　　8.3.4 财务状况分析  
　　　　8.3.5 核心竞争力分析  
　　8.4 江苏天瑞仪器股份有限公司  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 经营效益分析  
　　　　8.4.3 业务经营分析  
　　　　8.4.4 财务状况分析  
　　　　8.4.5 公司发展战略  
　　8.5 汉威科技集团股份有限公司  
　　　　8.5.1 企业发展概况  
　　　　8.5.2 经营效益分析  
　　　　8.5.3 业务经营分析  
　　　　8.5.4 财务状况分析  
　　　　8.5.5 核心竞争力分析  
　　8.6 福建元力活性炭股份有限公司  
　　　　8.6.1 企业发展概况  
　　　　8.6.2 经营效益分析  
　　　　8.6.3 业务经营分析  
　　　　8.6.4 财务状况分析  
　　　　8.6.5 核心竞争力分析  
  
第九章 国内VOCS监测与治理行业投资分析及前景展望  
　　9.1 VOCs监测与治理行业投资分析  
　　　　9.1.1 行业并购概况  
　　　　9.1.2 并购案例分析  
　　　　9.1.3 投资机遇分析  
　　　　9.1.4 潜在投资需求  
　　9.2 VOCs监测与治理行业投资风险预警  
　　　　9.2.1 投资制约性问题分析  
　　　　9.2.2 监测技术水平较低  
　　9.3 VOCs治理行业发展前景展望  
　　　　9.3.1 VOCs治理前景展望  
　　　　9.3.2 VOCs治理潜力巨大  
　　　　9.3.3 VOCs治理的潜在需求  
  
第十章 中-智林-国内VOCS监测与治理行业相关政策分析  
　　10.1 VOCs监测与治理行业政策体系分析  
　　　　10.1.1 政策体系概况  
　　　　10.1.2 治理类政策分析  
　　　　10.1.3 相关法律法规  
　　　　10.1.4 排放标准分析  
　　　　10.1.5 行业整体规划  
　　10.2 VOCs排放与监测标准  
　　　　10.2.1 大气VOCs监测指南  
　　　　10.2.2 环境质量标准  
　　　　10.2.3 监测方法标准  
　　10.3 《“十四五”VOCs污染防治工作方案》解读  
　　　　10.3.1 要求与目标  
　　　　10.3.2 治理重点  
　　　　10.3.3 主要任务  
　　　　10.3.4 保障措施  
  
图表目录  
　　图表 1 常见工业VOCs污染物分类  
　　图表 2 VOCs产业链示意图  
　　图表 3 VOCs的主要来源  
　　图表 4 工业源VOCs的主要排放环节  
　　图表 5 2025-2031年国内生产总值增长速度（季度同比）  
　　图表 6 2025年主要商品出口数量、金额及其增长速度  
　　图表 7 2025年主要商品进口数量、金额及其增长速度  
　　图表 8 2025年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
　　图表 9 2025年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
　　图表 10 2025年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比  
　　图表 11 2025年固定资产投资新增主要生产与运营能力  
　　图表 12 2025年中国固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 13 2025年固定资产投资（不含农户）主要数据  
　　图表 14 2025年与2025年居民人均可支配收入平均数与中位数对比  
　　图表 15 工业废气中的主要污染物及来源  
　　图表 16 不同行业大气污染物排放标准（1）  
　　图表 17 不同行业大气污染物排放标准（2）  
　　图表 18 工业锅炉监管难题  
　　图表 19 2025-2031年国家“煤改气”政策梳理  
　　图表 20 PM2.5形成机制复杂且危害大  
　　图表 21 《大气污染防治行动计划实施情况考核办法（试行）》  
　　图表 22 PM2.5防治工作重点分解  
　　图表 23 钢铁工业调整升级规划（2016-2020年）主要指标  
　　图表 24 2025年北京市空气重污染应急预案对比分析  
　　图表 25 浙江省燃煤发电锅炉大气污染物排放浓度限值  
　　图表 26 各国城市汽车排放污染物对大气污染比例  
略……

了解《[2025-2031年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场现状全面调研与发展前景分析报告](https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html)》，报告编号：2575288，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/28/HuiFaXingYouJiWuVOCsJianCeYuZhiL.html>

热点：vocs包括哪些气体、挥发性有机物vocs污染防治技术政策、挥发性有机物和非甲烷总烃、挥发性有机物voc调查、挥发性有机物排放控制、总挥发性有机物tvoc、废气挥发性有机物测定方法

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！