

2024-2030年中国挥发性有 机物行业发展趋势与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国挥发性有机物行业发展趋势与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/413072.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

VOCs即挥发性有机物，是一类有机化学物质的统称，在常温常压下通常具有高蒸汽压。我国现有标准中，VOCs是指20℃条件下蒸汽压大于等于0.01kPa，或在特定适用条件下具有挥发性的全部有机化合物的统称。

2022年6月份，VOCs领域超五百万开标的项目共18个，中标金额合计20484.34万。另外，6月份启动招标的超五百万VOCs项目共10个（未标注预算金额的项目不在统计范围内），预算金额达10174.64万。6月VOCs项目合计约3.07亿。从区域项目数量分布来看，东北地区1个，华北地区4个，华中地区2个，华东地区6个，华南地区1个，西北地区3个，西南地区1个，可谓是遍地开花。其中，华东地区共6个项目占33.33%，位居第一。从区域成交金额来看，东北地区1036万，华北地区9672.66万，华中地区1754.55万，华东地区4037.76万，华南地区573.95万，西北地区2747.37万，西南地区662.05万。华北地区成交金额最高。

政策层面，2021年8月4日，生态环境部发布《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》，要求涉VOCs企业开展“回头看”，加快治理的存在的突出问题，请包装印刷企业认真学习，贯彻落实。2021年10月，生态环境部、国家发展和改革委员会等部门与部分地方政府共同发布《2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》，在京津冀及周边地区“2+26”城市和汾渭平原城市基础上，增加河北北部、山西北部、山东东部和南部、河南南部部分城市，要求2021年10月底前，以石化、化工、工业涂装、包装印刷以及油品储运销为重点，结合本地特色产业，组织企业针对VOCs排放的10个关键环节完成一轮排查工作；加强国家和地方涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等产品VOCs含量限值标准执行情况的监督检查。2021年11月2日，中共中央国务院发布《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，提出着力打好臭氧防治攻坚战，聚焦夏秋季臭氧污染，大力推进挥发性有机物和氮氧化物协同减排。

二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和，“十四五”开篇，我国就定下了这个10年之约，以及更远的“八个五年”之后的努力目标，任重道远。污染源分散，危害性强，来源广泛，这些特点足以凸显VOCs防治的棘手。2021年，以及可见的“十四五”时期，VOCs治理都会是减排要求的重中之重，重点行业，如石油、化工、涂装、印刷、油气回收、制药等都将重要盯防对象。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国挥发性有机物行业发展趋势与未来前景预测报告》共十章。首先介绍了挥发性有机物（VOCs）的基本概念及主要来源，接着VOCs监测与治理行业的发展背景进行描述；随后，报告介绍了中国大气污染防治行业发展，并对VOCs监测与治理行业进行了详细分析；接下来，报告对不同行业以及不同地区的VOCs监测与治理情况进行了

详细的分析，并VOCs监测与治理的主要技术进行了分析介绍；最后，报告从企业、投资、前景以及政策等方面对VOCs监测与治理行业作出了深刻的分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、生态环境部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业有个系统深入的了解、或者想投资挥发性有机物（VOCs）相关市场，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

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 2021-2023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 工业运行情况

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 宏观经济展望

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 城镇化加剧环境问题
- 2.3.4 节能减排发展形势

第三章 2021-2023年中国大气污染防治行业发展分析

- 3.1 2021-2023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 大气污染治理投入状况
 - 3.1.3 区域大气污染防治状况
 - 3.1.4 大气治污企业排行榜
- 3.2 2021-2023年中国工业大气治理情况分析
 - 3.2.1 电力行业大气污染防治情况
 - 3.2.2 非电领域大气污染防治情况
 - 3.2.3 钢铁工业大气污染治理情况
 - 3.2.4 水泥行业大气治理情况分析
 - 3.2.5 工业锅炉大气污染治理情况
- 3.3 2021-2023年中国雾霾污染形势与防治情况分析
 - 3.3.1 雾霾形成原因分析
 - 3.3.2 雾霾污染影响分析
 - 3.3.3 国内雾霾污染情况
 - 3.3.4 雾霾污染防治措施
- 3.4 2021-2023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
 - 3.4.7 江苏
- 3.5 2021-2023年全国大气污染防治设备产量分析
 - 3.5.1 2021-2023年全国大气污染防治设备产量趋势

- 3.5.2 2020年全国大气污染防治设备产量情况
- 3.5.3 2021年全国大气污染防治设备产量情况
- 3.5.4 2022年全国大气污染防治设备产量情况
- 3.5.5 大气污染防治设备产量分布情况
- 3.6 中国大气污染防治技术分析
 - 3.6.1 大气污染治理技术总体概况
 - 3.6.2 几种主要的空气污染治理技术方法
 - 3.6.3 气体吸附分离技术的应用分析
 - 3.6.4 中国大气污染防治技术研究计划
- 3.7 中国大气污染防治行业前景分析
 - 3.7.1 行业发展机遇
 - 3.7.2 行业发展前景
 - 3.7.3 产业投资热点

第四章 2021-2023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 全球发展综况
 - 4.1.2 行业发展阶段
 - 4.1.3 行业发展现状
 - 4.1.4 行业发展成果
 - 4.1.5 市场发展规模
 - 4.1.6 关键技术发展
 - 4.1.7 安全事故动态
- 4.2 2021-2023年VOCs监测与治理市场产业链竞争分析
 - 4.2.1 VOCs治理上游竞争情况
 - 4.2.2 VOCs治理中游竞争情况
 - 4.2.3 VOCs治理下游竞争情况
- 4.3 2021-2023年VOCs监测与治理竞争主体分析
 - 4.3.1 企业主要竞争主体
 - 4.3.2 企业整体竞争态势
 - 4.3.3 企业数量规模分析
 - 4.3.4 中小家具生产企业

- 4.3.5 原料药生产企业
- 4.4 VOCs监测与治理行业发展问题分析
 - 4.4.1 我国VOCs治理不到位
 - 4.4.2 中小企业防治VOCs的问题
 - 4.4.3 VOCs监测与治理突出问题
 - 4.4.4 法律法规与标准体系不完善
 - 4.4.5 VOCs治理执法监管能力建设不足
 - 4.4.6 企业全过程精细化管控问题突出
- 4.5 VOCs监测与治理行业发展对策分析
 - 4.5.1 规划控制
 - 4.5.2 设计控制
 - 4.5.3 施工控制
 - 4.5.4 采购控制
 - 4.5.5 物料控制

第五章 2021-2023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 行业污染治理现状
 - 5.1.2 VOCs污染排放来源
 - 5.1.3 行业VOCs排放政策
 - 5.1.4 行业VOCs处理工艺
 - 5.1.5 企业VOCs治理现状
 - 5.1.6 行业VOCs治理难点
 - 5.1.7 行业VOCs治理措施
- 5.2 化工行业
 - 5.2.1 行业VOCs治理背景
 - 5.2.2 行业VOCs治理技术
 - 5.2.3 VOCs治理政策动态
 - 5.2.4 VOCs治理挑战分析
 - 5.2.5 企业VOCs治理问题
 - 5.2.6 企业VOCs治理对策
- 5.3 汽车行业

- 5.3.1 行业污染防治现状
- 5.3.2 车企VOCs治理布局
- 5.3.3 汽车维修VOCs治理
- 5.3.4 VOCs削减示范案例
- 5.3.5 VOCs削减保障措施
- 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
 - 5.4.4 行业VOCs治理方式
 - 5.4.5 行业VOCs治理机遇
- 5.5 建筑涂料行业
 - 5.5.1 行业VOCs排放特征
 - 5.5.2 行业VOCs治理标准
 - 5.5.3 行业VOCs治理现状
 - 5.5.4 行业VOCs治理途径
- 5.6 印刷行业
 - 5.6.1 行业VOCs治理成效
 - 5.6.2 行业VOCs治理问题
 - 5.6.3 行业VOCs治理途径

第六章 2021-2023年国内部分区域VOCs监测与治理情况分析

- 6.1 上海市
 - 6.1.1 上海VOCs治理政策
 - 6.1.2 上海VOCs治理方案
 - 6.1.3 上海VOCs治理成效
 - 6.1.4 上海VOCs治理举措
 - 6.1.5 上海VOCs治理经验
- 6.2 山东省
 - 6.2.1 山东VOCs治理现状
 - 6.2.2 山东VOCs治理目标
 - 6.2.3 山东VOCs管控试点

- 6.2.4 山东VOCs监管动态
- 6.2.5 山东VOCs治理标准
- 6.3 福建省
 - 6.3.1 福建VOCs治理政策
 - 6.3.2 福建VOCs治理现状
 - 6.3.3 福建VOCs治理困境
 - 6.3.4 福建VOCs治理要求
 - 6.3.5 福建VOCs治理目标
 - 6.3.6 福州VOCs控制规划
- 6.4 广东省
 - 6.4.1 广东VOCs治理方案
 - 6.4.2 广东VOCs治理指引
 - 6.4.3 广东VOCs治理标准
 - 6.4.4 企业VOCs治理要求
 - 6.4.5 广东VOCs治理项目
 - 6.4.6 广东VOCs治理目标
- 6.5 其他地区
 - 6.5.1 河南省
 - 6.5.2 江苏省
 - 6.5.3 浙江省
 - 6.5.4 安徽省

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 VOCs治理主要先进技术
 - 7.4.2 VOCs治理先进技术布局

第八章 2020-2023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 VOCs监测布局
 - 8.1.3 企业发展成果
 - 8.1.4 经营效益分析
 - 8.1.5 业务经营分析
 - 8.1.6 财务状况分析
 - 8.1.7 核心竞争力分析
 - 8.1.8 公司发展战略
 - 8.1.9 未来前景展望
- 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
 - 8.2.6 未来前景展望
- 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
- 8.3.6 未来前景展望
- 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 核心竞争力分析
 - 8.4.6 公司发展战略
 - 8.4.7 未来前景展望
- 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 VOCs监测布局
 - 8.5.3 经营效益分析
 - 8.5.4 业务经营分析
 - 8.5.5 财务状况分析
 - 8.5.6 核心竞争力分析
 - 8.5.7 未来前景展望
- 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
 - 8.6.6 公司发展战略
 - 8.6.7 未来前景展望

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 项目投资情况

- 9.1.2 企业投资动态
- 9.1.3 投资机遇分析
- 9.1.4 行业投资前景
- 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监测与治理行业典型项目投资案例解析
 - 9.3.1 项目投资背景
 - 9.3.2 项目基本情况
 - 9.3.3 项目的可行性
 - 9.3.4 项目经济效益
 - 9.3.5 项目建设进度
- 9.4 VOCs治理行业发展前景展望
 - 9.4.1 VOCs治理政策机遇
 - 9.4.2 VOCs治理前景展望
 - 9.4.3 VOCs治理发展趋势
 - 9.4.4 VOCs治理潜力巨大
 - 9.4.5 VOCs治理发展思路

第十章 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 行业政策回顾
 - 10.1.2 行业主要政策
 - 10.1.3 相关政策汇总
 - 10.1.4 排放标准分析
 - 10.1.5 行业税收政策
 - 10.1.6 技术及设备政策
 - 10.1.7 区域监测方案
 - 10.1.8 行业治理方案
 - 10.1.9 突出问题治理通知
- 10.2 VOCs排放与监测标准
 - 10.2.1 VOCs监测指南

- 10.2.2 VOCs排放控制标准
- 10.2.3 VOCs产品质量标准
- 10.2.4 VOCs监测方法标准
- 10.3 细分行业VOCs排放标准
 - 10.3.1 《印刷工业大气污染物排放标准》
 - 10.3.2 《玻璃工业大气污染物排放标准》
 - 10.3.3 《矿物棉工业大气污染物排放标准》
 - 10.3.4 《石灰、电石工业大气污染物排放标准》
- 10.4 “十四五”我国VOCs排放总量控制方案
 - 10.4.1 “十四五”VOCs排放总量控制思路
 - 10.4.2 “十四五”VOCs排放总量控制方案设计
 - 10.4.3 “十四五”VOCs排放总量控制对策建议

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 2020年GDP最终核实数与初步核算数对比
- 图表6 2021年GDP初步核算数据
- 图表7 2022年我国GDP初步核算数据
- 图表8 2020-2021年我国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表9 2021年规模以上工业生产主要数据
- 图表10 2021-2022年我国规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表11 2022年规模以上工业生产主要数据
- 图表12 2020-2021年我国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表13 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表14 2021-2022年我国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表15 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表16 2022年全国339个地级及以上城市各级别天数比例
- 图表17 2022年全国339个地级及以上城市六项指标浓度及同比变化
- 图表18 2022年全国及重点区域空气质量比较

- 图表19 2022年168个重点城市空气质量排名前20位和后20位城市名单
- 图表20 2022年全国地表水水质类别比例
- 图表21 2022年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例
- 图表22 2016-2021年我国污水年排放量及增速
- 图表23 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数
- 图表24 2021年居民人均可支配收入平均数与中位数
- 图表25 2021-2022年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速
- 图表26 工业废气中的主要污染物及来源
- 图表27 2021年大气领域营收TOP20
- 图表28 2020中国电力行业大气治理环保企业首选品牌（排名不分先后）
- 图表29 2000-2021年全国霾天气过程次数
- 图表30 2000-2021年全国及重点区域霾日数

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413072.html>