

# 2022-2028年中国挥发性有 机物（VOCs）监测与治理市场评估与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场评估与未来发展趋势报告》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/202205/292834.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

挥发性有机物，常用VOCs表示，它是Volatile Organic Compounds三个词第一个字母的缩写，总挥发性有机物有时也用TVOC来表示。

根据世界卫生组织（WHO）的定义，VOCs（volatile organic compounds）是在常温下，沸点50 至260 的各种有机化合物。在我国，VOCs是指常温下饱和蒸汽压大于70 Pa、常压下沸点在260 以下的有机化合物，或在20 条件下，蒸汽压大于或者等于10 Pa且具有挥发性的全部有机化合物。

通常分为非甲烷碳氢化合物（简称NMHCs）、含氧有机化合物、卤代烃、含氮有机化合物、含硫有机化合物等几大类。VOCs参与大气环境中臭氧和二次气溶胶的形成，其对区域性大气臭氧污染、PM2.5污染具有重要的贡献。大多数VOCs具有令人不适的特殊气味，并具有毒性、刺激性、致畸性和致癌作用，特别是苯、甲苯及甲醛等对人体健康会造成很大的伤害。VOCs是导致城市灰霾和光化学烟雾的重要前体物，主要来源于煤化工、石油化工、燃料涂料制造、溶剂制造与使用等过程。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场评估与未来发展趋势报告》共十章。首先介绍了挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业市场发展环境、挥发性有机物（VOCs）监测与治理整体运行态势等，接着分析了挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业市场运行的现状，然后介绍了挥发性有机物（VOCs）监测与治理市场竞争格局。随后，报告对挥发性有机物（VOCs）监测与治理做了重点企业经营状况分析，最后分析了挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业发展趋势与投资预测。您若想对挥发性有机物（VOCs）监测与治理产业有个系统的了解或者想投资挥发性有机物（VOCs）监测与治理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

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 2016-2020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 2016-2020年中国大气污染防治行业发展分析

### 3.1 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 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 《“十三五”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

部分图表目录：

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 2016-2020年国内生产总值增长速度（季度同比）  
图表6 2020年主要商品出口数量、金额及其增长速度  
图表7 2020年主要商品进口数量、金额及其增长速度  
图表8 2020年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
图表9 2020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 2020年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比  
图表11 2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力  
图表12 2020年中国固定资产投资（不含农户）同比增速  
图表13 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据  
图表14 2020年与2019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 2016-2020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 2020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  
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/292834.html>