

中国大气污染防治行业发展趋势分析与投资前景 研究报告（2022-2029年）

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《中国大气污染防治行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/609367.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

一、概述

大气污染物是指由于人类活动或自然过程排入大气的并对环境或人产生有害影响的那些物质。大气污染物按形成过程分类则可分为一次污染物和二次污染物。一次污染物是指直接从污染源排放的污染物质，二次污染物则是由一次污染物经过化学反应或光化学反应形成的与一次污染物的物理化学性质完全不同的新的污染物，其毒性比一次污染物强。

主要大气污染物类别

类别

一次污染物

二次污染物

含硫化合物

SO₂、H₂S

SO₃、H₂SO₄、MSO₄

含氮化合物

NO、NH₃

NO₂、HNO₃、MNO₃

碳的氧化物

CO、CO₂

/

碳氢化合物

C₁-C₅H_n化合物

醛，酮，过氧乙酰硝酸酯

含卤素化合物

HF、HCL

/

颗粒物

重金属元素，多环芳烃

H₂SO₄、SO₄²⁻、NO₃⁻ 数据来源：观研天下整理

二、发展现状

1、大气污染排放物得到有效控制

自2007年政府将环保支出科目正式纳入国家财政预算后，国务院先后发布了《关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》、《大气污染防治行动计划》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》等一系列政策法规，促进大气污

染治理行业的发展。

近年来，我国大气污染排放物得到有效控制，根据数据显示，2021年，全国339个地级以上城市中有218个城市环境空气质量达标，占全部城市数的64.3%；339个城市平均优良天数比例为87.5%，比2020年上升0.5个百分点。以PM2.5为首要污染物的超标天数占总超标天数的39.7%。

数据来源：观研天下整理

2021年339个城市六项污染物各级别城市比例

指标

一级（%）

二级（%）

超二级（%）

PM2.5

6.2

64.0

29.8

PM10

23.9

58.1

18.0

O3

2.7

82.6

14.7

SO2

98.2

1.8

0

NO2

99.7（一级、二级标准相同）

0.3

CO

100.0（一级、二级标准相同）

0 数据来源：观研天下整理

2021年，中国339个城市PM2.5、PM10、O3、SO2、NO2和CO浓度分别为30微克/立方米、54微克/立方米、137微克/立方米、9微克/立方米、23微克/立方米和1.1毫克/立方米，与2020年相比，六项污染物浓度均下降。

2021年我国339个城市六项污染物浓度及年际比较

指标

2020年

2021年

PM2.5: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

33

30

PM10: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

56

54

O3: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

138

137

SO: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

10

9

NO2: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24

23

CO: mg/m^3

1.2

1.1 数据来源：观研天下整理

2、投资逐年攀升，大气污染治理行业规模持续增长

环境污染治理上升为国家战略，地方政府对环保政策的快速响应，我国大气污染治理投资额保持着平稳向上的增长态势。根据数据，2021年全国环保产业营业收入约2.18万亿元，较2020年增长11.8%。因此，随着生态环境保护法规政策的不断出台，促进大气污染治理需求释放，进而推动大气污染治理市场规模持续增长。根据数据，预计2023年，我国大气污染治理产业规模将超过2743.1亿元，市场发展空间较大。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

同时，2016-2018年，我国财政环保支出总额持续增长，大气污染防治资金额提高。根据显示，2016-2018年，全国财政生态环保相关支出规模累计安排24510亿元，年均增长14.8%；2020年1月，国家发行7881亿元专项债，其中用于生态环保项目金额达837亿元，占比10.6；2021年，我国大气污染防治资金安排275亿元，同比增长10%，大气污染治理重要性不断凸显。（WYD）

观研报告网发布的《中国大气污染防治行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国大气污染防治行业发展概述

第一节 大气污染防治行业发展情况概述

一、大气污染防治行业相关定义

二、大气污染防治特点分析

三、大气污染治理行业基本情况介绍

四、大气污染治理行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、大气污染治理行业需求主体分析

第二节中国大气污染治理行业生命周期分析

一、大气污染治理行业生命周期理论概述

二、大气污染治理行业所属的生命周期分析

第三节大气污染治理行业经济指标分析

一、大气污染治理行业的赢利性分析

二、大气污染治理行业的经济周期分析

三、大气污染治理行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球大气污染治理行业市场发展现状分析

第一节全球大气污染治理行业发展历程回顾

第二节全球大气污染治理行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲大气污染治理行业地区市场分析

一、亚洲大气污染治理行业市场现状分析

二、亚洲大气污染治理行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲大气污染治理行业市场前景分析

第四节北美大气污染治理行业地区市场分析

一、北美大气污染治理行业市场现状分析

二、北美大气污染治理行业市场规模与市场需求分析

三、北美大气污染治理行业市场前景分析

第五节欧洲大气污染治理行业地区市场分析

一、欧洲大气污染治理行业市场现状分析

二、欧洲大气污染治理行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲大气污染治理行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界大气污染治理行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球大气污染治理行业市场规模预测

第三章 中国大气污染治理行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对大气污染治理行业的影响分析

第三节中国大气污染防治行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对大气污染防治行业的影响分析

第五节中国大气污染防治行业产业社会环境分析

第四章 中国大气污染防治行业运行情况

第一节中国大气污染防治行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国大气污染防治行业市场规模分析

一、影响中国大气污染防治行业市场规模的因素

二、中国大气污染防治行业市场规模

三、中国大气污染防治行业市场规模解析

第三节中国大气污染防治行业供应情况分析

一、中国大气污染防治行业供应规模

二、中国大气污染防治行业供应特点

第四节中国大气污染防治行业需求情况分析

一、中国大气污染防治行业需求规模

二、中国大气污染防治行业需求特点

第五节中国大气污染防治行业供需平衡分析

第五章 中国大气污染防治行业产业链和细分市场分析

第一节中国大气污染防治行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、大气污染防治行业产业链图解

第二节中国大气污染防治行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对大气污染防治行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对大气污染防治行业的影响分析

第三节我国大气污染防治行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国大气污染防治行业市场竞争分析

第一节 中国大气污染防治行业竞争现状分析

- 一、中国大气污染防治行业竞争格局分析
- 二、中国大气污染防治行业主要品牌分析

第二节 中国大气污染防治行业集中度分析

- 一、中国大气污染防治行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国大气污染防治行业市场集中度分析

第三节 中国大气污染防治行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国大气污染防治行业模型分析

第一节 中国大气污染防治行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国大气污染防治行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国大气污染防治行业SWOT分析结论

第三节 中国大气污染防治行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国大气污染防治行业需求特点与动态分析

第一节中国大气污染防治行业市场动态情况

第二节中国大气污染防治行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节大气污染防治行业成本结构分析

第四节大气污染防治行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国大气污染防治行业价格现状分析

第六节中国大气污染防治行业平均价格走势预测

一、中国大气污染防治行业平均价格趋势分析

二、中国大气污染防治行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国大气污染防治行业所属行业运行数据监测

第一节中国大气污染防治行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国大气污染防治行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国大气污染防治行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国大气污染防治行业区域市场现状分析

第一节 中国大气污染防治行业区域市场规模分析

一、影响大气污染防治行业区域市场分布的因素

二、中国大气污染防治行业区域市场分布

第二节 中国华东地区大气污染防治行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区大气污染防治行业市场分析

(1) 华东地区大气污染防治行业市场规模

(2) 华南地区大气污染防治行业市场现状

(3) 华东地区大气污染防治行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区大气污染防治行业市场分析

(1) 华中地区大气污染防治行业市场规模

(2) 华中地区大气污染防治行业市场现状

(3) 华中地区大气污染防治行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区大气污染防治行业市场分析

(1) 华南地区大气污染防治行业市场规模

(2) 华南地区大气污染防治行业市场现状

(3) 华南地区大气污染防治行业市场规模预测

第五节 华北地区大气污染防治行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区大气污染防治行业市场分析

(1) 华北地区大气污染防治行业市场规模

(2) 华北地区大气污染防治行业市场现状

(3) 华北地区大气污染防治行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区大气污染防治行业市场分析

(1) 东北地区大气污染防治行业市场规模

(2) 东北地区大气污染防治行业市场现状

(3) 东北地区大气污染防治行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区大气污染防治行业市场分析

(1) 西南地区大气污染防治行业市场规模

(2) 西南地区大气污染防治行业市场现状

(3) 西南地区大气污染防治行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区大气污染防治行业市场分析

(1) 西北地区大气污染防治行业市场规模

(2) 西北地区大气污染防治行业市场现状

(3) 西北地区大气污染防治行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国大气污染防治行业市场规模区域分布预测

第十一章 大气污染防治行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国大气污染防治行业发展前景分析与预测

第一节 中国大气污染防治行业未来发展前景分析

一、大气污染防治行业国内投资环境分析

二、中国大气污染防治行业市场机会分析

三、中国大气污染防治行业投资增速预测

第二节 中国大气污染防治行业未来发展趋势预测

第三节 中国大气污染防治行业规模发展预测

一、中国大气污染防治行业市场规模预测

二、中国大气污染防治行业市场规模增速预测

三、中国大气污染防治行业产值规模预测

四、中国大气污染防治行业产值增速预测

五、中国大气污染防治行业供需情况预测

第四节 中国大气污染防治行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国大气污染防治行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国大气污染防治行业进入壁垒分析

- 一、大气污染防治行业资金壁垒分析
- 二、大气污染防治行业技术壁垒分析
- 三、大气污染防治行业人才壁垒分析
- 四、大气污染防治行业品牌壁垒分析
- 五、大气污染防治行业其他壁垒分析

第二节大气污染防治行业风险分析

- 一、大气污染防治行业宏观环境风险
- 二、大气污染防治行业技术风险
- 三、大气污染防治行业竞争风险
- 四、大气污染防治行业其他风险

第三节中国大气污染防治行业存在的问题

第四节中国大气污染防治行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国大气污染防治行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国大气污染防治行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国大气污染防治行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 大气污染防治行业营销策略分析

- 一、大气污染防治行业产品策略
- 二、大气污染防治行业定价策略
- 三、大气污染防治行业渠道策略
- 四、大气污染防治行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202209/609367.html>