

2022-2028年中国废气处理 市场发展现状与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国废气处理市场发展现状与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/qita/Z22719F0W2.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

废气净化（Flue gas purification）主要是指针对工业场所产生的工业废气诸如粉尘颗粒物、烟烟气尘、异味气体、有毒有害气体进行治理的工作。常见的废气净化有工厂烟尘废气净化、车间粉尘废气净化、有机废气净化、废气异味净化、酸碱废气净化、化工废气净化等。

大气污染治理行业的周期性、区域性、季节性等特征使得行业内企业发展同样具有一定的波动性和区域性特征。2018-2019年，大气污染治理企业中，北京三聚环保、福建龙净环保和无锡华光锅炉三家企业营收远高于其他同行企业。2018年，北京三聚环保以153.81亿元的营业收入排名第一；福建龙净环保则以94.02亿元的营收屈居第二，无锡华光锅炉以74.54亿元位列第三。2019年前三季度，福建龙净环保以78.65亿元超过北京三聚环保位列第一，北京三聚环保以61.12亿元屈居第二。2018-2019年大气污染治理行业企业公司营收

数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国废气处理市场发展现状与投资前景评估报告》共九章。首先介绍了废气处理行业市场发展环境、废气处理整体运行态势等，接着分析了废气处理行业市场运行的现状，然后介绍了废气处理市场竞争格局。随后，报告对废气处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了废气处理行业发展趋势与投资预测。您若想对废气处理产业有个系统的了解或者想投资废气处理行业，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 废气处理行业相关概述

1.1 废气处理定义及分类

1.1.1 废气处理行业的定义

1.1.2 废气处理行业的种类

1.1.3 废气处理行业的特性

1.2 废气处理产业链分析

1.2.1 废气处理行业经济特性

1.2.2 废气处理主要细分行业

1.2.3 废气处理产业链结构分析

第二章 中国废气处理行业环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 行业“十四五”规划解读

2.1.2 行业相关标准概述

2.1.3 行业环保政策分析

2.1.4 行业政策走势及其影响

2.2 技术环境

2.2.1 国际技术发展趋势

2.2.2 国内技术水平现状

2.2.3 行业技术动态分析

2.3 生态环境

2.3.1 整体环境质量

2.3.2 生态环境质量

2.3.3 污染物排放状况

第三章 2015-2019年主要废气处理分析

3.1 二氧化硫

3.1.1 二氧化硫的危害性

3.1.2 脱硫市场发展规模

3.1.3 火电脱硫市场需求

3.1.4 非电行业脱硫市场

3.1.5 脱硫市场政策利好

3.2 氮氧化物

3.2.1 氮氧化物的危害性

3.2.2 氮氧化物污染状况

3.2.3 氮氧化物排放新标

3.2.4 脱硝市场发展背景

3.2.5 火电脱硝市场格局

3.2.6 火电脱硝发展瓶颈

3.2.7 脱硝技术发展分析

3.3 烟尘

- 3.3.1 烟尘的危害性分析
- 3.3.2 烟尘污染状况分析
- 3.3.3 除尘行业发展状况
- 3.3.4 除尘行业利润水平
- 3.3.5 重点领域应用分析
- 3.4 雾霾
 - 3.4.1 雾霾形成的成因
 - 3.4.2 雾霾治理发展背景
 - 3.4.3 雾霾防治政策环境
 - 3.4.4 雾霾防治投资重点
 - 3.4.5 雾霾防治市场机遇
 - 3.4.6 雾霾污染防治建议

第四章 2015-2019年中国废气处理总体发展状况

4.1 中国大气污染防治行业发展概况

4.1.1 大气污染状况

国家高度重视大气污染防治工作，根据《大气污染防治行动计划》，从2013年开始，中央财政设立大气污染防治专项资金，“十二五”期间共安排254亿元中央财政支出，用于支持京津冀及周边、长三角、珠三角治理雾霾。2016年下达大气污染防治专项资金112亿元，支持京津冀、长三角、珠三角等重点区域落实“大气十条”。2019年中央财政安排250亿元用于大气污染防治。此外，中央财政还通过可再生能源专项资金、节能减排专项资金、工业结构调整专项资金等资金渠道，支持各地调整能源结构、推进产业绿色发展，改善环境空气质量。2016-2019年中央财政大气污染治理专项资金支出情况数据来源：公开资料整理

4.1.2 行业政策盘点

4.1.3 行业取得成效

4.1.4 行业发展热点

4.1.5 行业商业模式

4.1.6 行业发展方向

4.2 2015-2019年国内工业废气处理情况分析

4.2.1 电力行业超低排放改造情况

4.2.2 非电领域大气污染防治情况

- 4.2.3 钢铁工业大气治理情况分析
- 4.2.4 水泥行业大气治理情况分析
- 4.2.5 工业锅炉烟气治理情况分析
- 4.3 2015-2019年国内雾霾污染形势与治理情况分析
 - 4.3.1 PM2.5的核心要素
 - 4.3.2 雾霾形成原因分析
 - 4.3.3 国内雾霾污染现状
 - 4.3.4 雾霾防治情况分析

第五章 2015-2019年中国有机废气（VOCs）治理状况分析

- 5.1 有机废气（VOCs）相关概述
 - 5.1.1 基本概念
 - 5.1.2 主要危害
 - 5.1.3 产业链分析
 - 5.1.4 VOCs来源
- 5.2 VOCs监测与治理行业发展综述
 - 5.2.1 国外发展概况
 - 5.2.2 发展经验借鉴
 - 5.2.3 国内行业大事记
- 5.3 2015-2019年VOCs监测与治理市场竞争主体分析
 - 5.3.1 VOCs监测治理企业发展层级
 - 5.3.2 上市且兼营VOCs业务的企业
 - 5.3.3 中小型专营VOCs业务企业
 - 5.3.4 外资VOCs从业企业
 - 5.3.5 典型VOCs排放企业分析
- 5.4 VOCs废气处理技术介绍
 - 5.4.1 传统VOCs处理技术
 - 5.4.2 光催化氧化法
 - 5.4.3 脉冲电晕法
 - 5.4.4 生物处理技术
 - 5.4.5 常用VOCs治理重点技术
 - 5.4.6 VOCs治理先进技术分析

5.5 VOCs监测与治理行业发展问题分析

5.5.1 排放标准体系制定缓慢

5.5.2 治理技术差距较大

5.5.3 行业污染源监管困难

5.5.4 人才队伍严重缺乏

5.6 VOCs监测与治理行业发展对策分析

5.6.1 工业源VOCs控制标准相关建议

5.6.2 VOCs监测监管体系完善建议

5.7 VOCs治理行业发展前景展望

5.7.1 VOCs治理前景展望

5.7.2 VOCs治理潜力巨大

5.7.3 VOCs治理的潜在需求

5.8 《“十四五”VOCs污染防治工作方案》解读

5.8.1 要求与目标

5.8.2 治理重点

5.8.3 主要任务

5.8.4 保障措施

第六章 2015-2019年废气处理技术分析

6.1 主要废气处理技术介绍

6.1.1 脱硫技术

6.1.2 脱氮技术

6.1.3 除尘技术

6.1.4 机动车污染控制技术和光化学污染研究

6.2 电力行业废气处理技术的开发模式探究

6.2.1 传统开发模式

6.2.2 技术开发模式的反思

6.2.3 3OI系列技术开发模式

6.2.4 4OI技术开发模式的有益效果

6.3 燃煤电厂烟气净化技术分析

6.3.1 烟气脱硫技术发展概述

6.3.2 燃煤厂烟气脱硫系统的特点

6.3.3 烟气脱硫剂的种类和特点

6.3.4 电站锅炉烟气脱硫工艺的经济技术性剖析

第七章 2015-2019年废气处理设备行业发展分析

7.1 中国环保设备产业发展状况分析

7.1.1 基本发展概况

7.1.2 行业发展特点

7.1.3 专利申请情况

7.1.4 行业地位分析

7.1.5 行业产量规模

7.1.6 行业销售收入

7.1.7 行业利润总额

7.2 废气处理设备行业概述

7.2.1 废气处理设备定义及分类

7.2.2 废气处理设备行业经济特性

7.2.3 废气处理设备主要细分行业

7.3 2015-2019年中国大气污染防治设备所属行业运行分析

7.3.1 防治设备产量

7.3.2 区域分布格局

7.3.3 省份设备分布

7.4 2015-2019年中国除尘设备市场发展分析

7.4.1 设备基本概述

7.4.2 行业发展概况

7.4.3 行业销售收入

7.4.4 袋式设备发展

7.5 2015-2019年中国脱硫脱硝设备市场发展分析

7.5.1 市场发展规模

7.5.2 市场发展形势

7.5.3 发展前景展望

7.6 2015-2019年中国气体净化设备市场供需分析

7.6.1 设备市场产量规模

7.6.2 设备市场销量情况

7.6.3 市场需求量分析

7.6.4 市场规模预测

7.7 中国大气污染防治设备在不同行业的市场空间预测

7.7.1 火电行业

7.7.2 钢铁行业

7.7.3 水泥行业

第八章 废气处理行业标杆企业分析

8.1 浙江菲达环保科技股份有限公司

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 财务状况分析

8.1.3 业务板块占比

8.1.4 项目动态分析

8.1.5 核心竞争力分析

8.1.6 公司发展战略

8.1.7 未来前景展望

8.2 徐州科融环境资源股份有限公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 财务状况分析

8.2.3 业务板块占比

8.2.4 项目动态分析

8.2.5 核心竞争力分析

8.2.6 公司发展战略

8.2.7 未来前景展望

8.3 科林环保装备股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 财务状况分析

8.3.3 业务板块占比

8.3.4 项目动态分析

8.3.5 核心竞争力分析

8.3.6 公司发展战略

8.3.7 未来前景展望

8.4 北京清新环境技术股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 财务状况分析

8.4.3 业务板块占比

8.4.4 项目动态分析

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 中电环保股份有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 财务状况分析

8.5.3 业务板块占比

8.5.4 项目动态分析

8.5.5 核心竞争力分析

8.5.6 公司发展战略

8.5.7 未来前景展望

8.6 永清环保股份有限公司

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 财务状况分析

8.6.3 业务板块占比

8.6.4 项目动态分析

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

8.7 福建龙净环保股份有限公司

8.7.1 企业发展概况

8.7.2 财务状况分析

8.7.3 业务板块占比

8.7.4 项目动态分析

8.7.5 核心竞争力分析

8.7.6 公司发展战略

8.7.7 未来前景展望

第九章 2022-2028年中国废气处理行业投资分析及前景趋势预测

9.1.1 废气处理行业投资机会分析

9.1.2 投资领域

9.1.3 主要项目

9.2 废气处理行业投资风险分析

9.2.1 市场风险

9.2.2 成本风险

9.2.3 收益风险

9.3 废气处理行业投资建议

9.3.1 把握行业政策机遇

9.3.2 关注行业投资热点

9.4 行业发展前景及趋势分析

9.4.1 行业发展前景

9.4.2 市场发展潜力

9.4.3 未来发展趋势

9.5 2022-2028年中国废气处理行业预测分析

9.5.1 2022-2028年中国废气处理行业影响因素分析

9.5.2 2022-2028年中国大气污染防治设备产量预测

部分图表目录：

图表 1 中国废水中主要污染物排放情况统计

图表 2 中国废气中主要污染物排放情况统计

图表 3 2015-2019年中国环境污染治理投资规模变化趋势图

图表 4 2019年主要污染物减排目标完成状况分析

图表 5 主要大气治理政策和规划

图表 6 推进火电机组脱硝政策汇总

图表 7 火电厂大气污染物排放标准

图表 8 “十三五”重点区域大气污染防治各省市规划指标

图表 9 2015-2019年中国工业废气排放量统计

图表 10 各行业工业废气排放格局

图表 11 2015-2019年工业二氧化硫排放量统计

图表 12 各地区二氧化硫排放状况分析

图表 13 工业二氧化硫排放格局

图表 14 2015-2019年工业氮氧化物排放量统计

图表 15 各地区氮氧化物排放状况分析

图表 16 工业氮氧化物排放格局

图表 17 2015-2019年工业烟（粉）尘排放量统计

图表 18 各地区烟（粉）尘排放状况分析

图表 19 工业烟（粉）尘排放格局

图表 20 各种烟气脱硫工艺比较

图表 21 中国投运燃煤脱硫机组数量变化趋势图

图表 22 中国投运燃煤脱硫机组总装机容量趋势图

图表 23 2019年投运火电厂烟气脱硫机组容量状况分析

图表 24 2019年主要脱硫公司已投运的火电厂烟气脱硫机组容量状况分析

图表 25 2019年已签订火电厂烟气脱硫特许经营合同的机组容量状况分析

图表 26 各种脱硝工艺比较

图表 27 中国投运燃煤脱硝机组数量变化趋势图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/Z22719F0W2.html>