|  |
| --- |
| [中国废气处理行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.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： | [中国废气处理行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1639197　　←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/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　废气处理行业致力于减少工业排放对环境的影响，通过物理、化学或生物方法去除有害物质。随着环境保护法规的日益严格和公众对空气质量关注的增加，废气处理技术不断创新，例如，催化氧化、湿式洗涤和生物过滤等方法被广泛应用，有效降低了VOCs（挥发性有机化合物）、NOx（氮氧化物）和其他污染物的排放。  
　　废气处理领域的未来将更加注重高效、低耗和资源回收。高效处理意味着开发新型催化剂和反应器设计，以提高污染物去除率；低耗则是指通过优化工艺流程和能源利用，减少处理成本和二次污染；资源回收则体现在将废气中的某些成分转化为有价值的化学品或能源，如CO2捕获和转化技术。  
　　《[中国废气处理行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了废气处理行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了废气处理产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了废气处理行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握废气处理行业动态与投资机会的重要参考。  
  
第一章 中国废气处理行业发展环境  
　　第一节 中国废气处理行业背景分析  
　　　　一、环境污染情况分析  
　　　　　　（一）环境污染调查情况分析  
　　　　　　（二）环境污染物的排放情况  
　　　　　　（三）环境污染物的治理情况  
　　　　　　（四）环境污染治理投资情况  
　　　　二、节能减排发展分析  
　　　　　　（一）低碳经济发展分析  
　　　　　　（二）节能减排发展分析  
　　　　　　（三）能耗企业节能分析  
　　　　　　（四）主要污染物减排完成情况  
　　　　　　（五）节能减排发展规划  
　　　　三、环境监测市场发展分析  
　　　　　　（一）环境监测市场发展分析  
　　　　　　（二）环境监测投资建设情况  
　　　　　　（三）环境监测技术发展分析  
　　　　　　（四）环境检测信息化的发展  
　　第二节 中国废气处理行业政策环境  
　　　　一、废气处理政策汇总  
　　　　二、火电机组脱硝政策  
　　　　三、《大气污染防治法》  
　　　　四、《全国污染防治工作要点》  
　　　　五、《火电厂大气污染防治标准》  
　　　　六、《重点区域大气污染防治“十四五”规划》  
  
第二章 中国工业废气排放现状  
　　第一节 工业废气排放情况分析  
　　　　一、全国工业废气排放情况  
　　　　二、行业工业废气排放格局  
　　第二节 工业so2排放情况分析  
　　　　一、全国工业so2排放情况  
　　　　二、各地工业so2排放情况  
　　　　三、行业二氧化硫排放格局  
　　第三节 工业氮氧化物排放情况  
　　　　一、全国工业氮氧化物排放情况  
　　　　二、各地工业氮氧化物排放情况  
　　　　三、行业工业氮氧化物排放格局  
　　第四节 工业烟（粉）尘排放情况分析  
　　　　一、全国工业烟（粉）尘排放情况  
　　　　二、各地工业烟（粉）尘排放情况  
　　　　三、行业工业烟（粉）尘排放格局  
  
第三章 中国废气处理情况  
　　第一节 脱硫  
　　　　一、主要脱除二氧化硫方法  
　　　　二、脱硫行业技术特点分析  
　　　　三、燃煤脱硫机组情况分析  
　　　　　　（一）投运燃煤脱硫机组数量分析  
　　　　　　（二）投运燃煤脱硫机组装机容量  
　　　　四、电厂脱硫投运情况分析  
　　　　　　（一）2015年投运容量分析  
　　　　　　（二）累计投运容量分析  
　　　　　　（三）特许经营合同容量分析  
　　第二节 脱硝  
　　　　一、主要脱除氮氧化物方法  
　　　　二、sncr脱硝技术的特点  
　　　　三、燃煤脱硝机组情况分析  
　　　　　　（一）投运燃煤脱硝机组数量分析  
　　　　　　（二）投运燃煤脱硝机组装机容量  
　　　　四、电厂脱硝投运情况分析  
　　　　　　（一）2015年投运容量竞争格局  
　　　　　　（二）累计投运容量的竞争格局  
　　　　　　（三）特许经营合同的竞争格局  
　　第三节 除尘  
　　　　一、除尘器分类比较分析  
　　　　二、袋式除尘器市场分析  
　　　　　　（一）袋式除尘器机理性能分析  
　　　　　　（二）袋式除尘器滤料性能分析  
　　　　　　（三）袋式除尘器行业产值规模  
　　　　三、静电除尘器市场分析  
　　　　　　（一）静电除尘器过滤机理分析  
　　　　　　（二）静电除尘器改造路径探析  
　　　　　　（三）静电除尘器性能特征分析  
　　　　四、电袋复合除尘器市场分析  
　　　　　　（一）电袋复合除尘器过滤机理  
　　　　　　（二）电袋复合除尘器性能特征  
　　　　　　（三）电袋复合除尘器经济性分析  
  
第四章 废气处理行业现状  
　　第一节 废气处理行业投资规模  
　　第二节 废气处理市场需求概况  
　　　　一、脱硫市场需求  
　　　　二、脱硝市场需求  
　　　　三、除尘市场需求  
　　第三节 废气处理市场竞争格局  
　　　　一、火电脱硫行业  
　　　　二、火电脱硝行业  
　　　　三、除尘行业  
  
第五章 重点企业分析  
　　第一节 北京国电龙源环保工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业新建项目分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　第二节 福建龙净环保股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营效益分析  
　　　　三、企业电力环保项目  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　　　六、企业发展战略分析  
　　第三节 武汉凯迪电力环保有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第四节 中电投远达环保工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第五节 中国华电工程（集团）有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第六节 山东三融环保工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第七节 北京国电清新环保技术股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营效益分析  
　　　　三、企业电力环保项目  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　　　六、企业发展战略分析  
　　第八节 上海电气石川岛电站环保工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业发展历程分析  
　　第九节 北京博奇电力科技有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第十节 中国大唐集团科技工程有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业工程业绩分析  
　　　　三、企业技术水平分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业新建项目分析  
　　第十一节 湖南永清环保股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营效益分析  
　　　　三、企业电力环保项目  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　　　六、企业发展战略分析  
　　第十二节 泛亚环保集团有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业工程业绩分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　　　六、企业新建项目分析  
  
第六章 中国废气处理行业预测  
　　第一节 废气处理行业总体预测  
　　第二节 脱硫行业  
　　　　一、电力行业脱硫行业现状分析  
　　　　　　（一）现役火电机组脱硫市场容量预测  
　　　　　　（二）新增火电机组脱硫市场容量预测  
　　　　　　（三）综合火电机组脱硫市场容量预测  
　　　　二、非电行业脱硫行业现状分析  
　　　　三、脱硫行业展望  
　　第三节 脱硝行业  
　　　　一、现役火电机组脱硝市场容量预测  
　　　　二、新增火电机组脱硝市场容量预测  
　　　　三、综合火电机组脱硝市场容量预测  
　　第四节 中智^林^－除尘行业  
　　　　一、烟气除尘市场容量总体预测  
　　　　二、电力行业除尘行业现状分析  
　　　　三、垃圾焚烧行业除尘需求预测  
  
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 2019-2024年中国环境污染治理投资规模变化趋势图  
　　图表 4 2025年主要污染物减排目标完成情况  
　　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 “十四五”重点区域大气污染防治各省市规划指标  
　　图表 9 2019-2024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 2019-2024年工业二氧化硫排放量统计  
　　图表 12 各地区二氧化硫排放情况  
　　图表 13 工业二氧化硫排放格局  
　　图表 14 2019-2024年工业氮氧化物排放量统计  
　　图表 15 各地区氮氧化物排放情况  
　　图表 16 工业氮氧化物排放格局  
　　图表 17 2019-2024年工业烟（粉）尘排放量统计  
　　图表 18 各地区烟（粉）尘排放情况  
　　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 2025年投运火电厂烟气脱硫机组容量情况  
　　图表 24 2025年主要脱硫公司已投运的火电厂烟气脱硫机组容量情况  
　　图表 25 2025年已签订火电厂烟气脱硫特许经营合同的机组容量情况  
　　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  
　　图表 28 中国投运燃煤脱硝机组总装机容量趋势图  
　　图表 29 2025年投运火电厂烟气脱硝机组容量情况  
　　图表 30 2025年主要脱硝公司已投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况  
　　图表 31 2025年已签订火电厂烟气脱硝特许经营合同的机组容量情况  
　　图表 32 除尘器分类情况  
　　图表 33 主要除尘器性能比较  
　　图表 34 袋式除尘器结构示意图  
　　图表 35 袋式除尘器过滤机理  
　　图表 36 合成纤维理化特性比较  
　　图表 37 玻璃纤维理化性能比较  
　　图表 38 2019-2024年袋式除尘器行业总产值变化趋势图  
　　图表 39 静电除尘器工作原理示意图  
　　图表 40 静电除尘器的改造途径  
　　图表 41 静电除尘器性能影响因素及其相互关系  
　　图表 42 电袋复合除尘器示意图  
　　图表 43 静电除尘器与电袋除尘器年运行维护费用对比  
　　图表 44 2019-2024年废气处理行业投资规模统计  
　　图表 45 2025年火电厂脱硫公司市场竞争格局  
　　图表 46 2025年脱硝公司市场竞争格局  
　　图表 47 北京国电龙源环保工程有限公司部分脱硫工程项目列表  
　　图表 48 北京国电龙源环保工程有限公司部分脱硝工程项目列表  
　　图表 49 北京国电龙源环保工程有限公司新建项目工程列表  
　　图表 50 2025年福建龙净环保股份有限公司分产品情况表  
　　图表 51 2025年福建龙净环保股份有限公司业务结构情况  
　　图表 52 2025年福建龙净环保股份有限公司分地区情况表  
　　图表 53 福建龙净环保股份有限公司电力环保工程典型案例列表  
　　图表 54 福建龙净环保股份有限公司生产制造基地分布图  
　　图表 55 福建龙净环保股份有限公司全球营销网络分布图  
　　图表 56 武汉凯迪电力环保有限公司部分工程项目列表  
　　图表 57 中国华电工程（集团）有限公司火电厂烟气脱硫工程项目列表  
　　图表 58 中国华电工程（集团）有限公司火电厂烟气脱硝工程项目列表  
　　图表 59 中国华电工程（集团）有限公司火电厂除尘系统项目列表  
　　图表 60 山东三融环保工程有限公司部分在建脱硫工程列表  
　　图表 61 2025年北京国电清新环保技术股份有限公司分产品情况表  
　　图表 62 2025年北京国电清新环保技术股份有限公司业务结构情况  
　　图表 63 2025年北京国电清新环保技术股份有限公司分地区情况表  
　　图表 64 北京国电清新环保技术股份有限公司电力环保典型工程项目情况  
　　图表 65 上海电气石川岛电站环保工程有限公司典型工程项目列表  
　　图表 66 上海电气石川岛电站环保工程有限公司发展历程  
　　图表 67 北京博奇电力科技有限公司部分已建脱硫工程列表  
　　图表 68 北京博奇电力科技有限公司部分已建脱硝工程列表  
　　图表 69 北京博奇电力科技有限公司部分技术专利列表  
　　图表 70 北京博奇电力科技有限公司部分在建脱硫工程列表  
　　图表 71 北京博奇电力科技有限公司部分在建脱硝工程列表  
　　图表 72 中国大唐集团科技工程有限公司烟气脱硫工程业绩  
　　图表 73 2025年湖南永清环保股份有限公司分产品情况表  
　　图表 74 2025年湖南永清环保股份有限公司业务结构情况  
　　图表 75 2025年湖南永清环保股份有限公司分地区情况表  
　　图表 76 湖南永清环保股份有限公司力环保典型工程项目列表  
　　图表 77 2019-2024年泛亚环保集团有限公司营业收入分行业情况表  
　　图表 78 2025年泛亚环保集团有限公司业务结构情况  
　　图表 79 未来几年现役火电机组脱硝市场容量测算  
　　图表 80 未来几年新增火电机组脱硝市场容量测算  
　　图表 81 未来几年火电脱硝市场容量测算  
　　图表 82 2025-2031年烟气除尘市场容量估算  
略……

了解《[中国废气处理行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1639197，

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/M_QiTa/97/FeiQiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

热点：废气净化、废气处理设备、废气治理废气处理设备、废气处理方法有哪四种、废气处理工艺、废气处理工艺流程及工艺设计、废气治理工业废气处理、废气处理设施操作规程、废气处理工业

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！