|  |
| --- |
| [2025年中国脱硝市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [2025年中国脱硝市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1631163　　←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_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　脱硝技术即去除工业废气中氮氧化物的过程，近年来随着全球对大气污染控制的重视和排放标准的加严，市场需求显著增长。燃煤电厂、水泥厂、钢铁厂等重污染行业是脱硝技术的主要应用领域。目前，选择性催化还原（SCR）和选择性非催化还原（SNCR）是最常见的脱硝工艺，通过注入氨或尿素等还原剂，将NOx转化为无害的氮气和水蒸气。  
　　未来，脱硝技术的发展将更加注重高效性和经济性。一方面，通过材料科学的创新，开发出活性更高、寿命更长的催化剂，提高脱硝效率，降低运行成本。另一方面，随着工业过程的智能化，脱硝系统将集成在线监测和智能控制，实现精准投放还原剂，减少过度消耗，提高整体系统的能效和环保性能。同时，随着碳中和目标的提出，脱硝技术将与碳捕获和封存技术相结合，形成综合减排方案，为工业领域的低碳转型提供支撑。  
　　《[2025年中国脱硝市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了脱硝行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了脱硝产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对脱硝行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对脱硝重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 NOx 排放及控制方法  
　　第一节 NOx 排放量  
　　第二节 NOx排放来源  
　　第三节 火电NOx控制方法  
　　第四节 SCR脱硝工艺流程和工作原理  
　　　　一、SCR脱硝工艺流程  
　　　　二、SCR脱硝工作原理  
　　　　三、SCR脱硝催化剂  
  
第二章 2025年中国NOx控制产业运行环境解析  
　　第一节 2025年中国NOx控制政策环境分析  
　　　　一、火电脱硝装置要求  
　　　　二、《火电厂污染物排放标准》（征求意见稿）及编制说明  
　　　　三、《大气污染防治法》  
　　　　三、《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性催化还原法（征求意见稿）》  
　　　　四、《火电厂烟气脱硝工程技术规范选择性催化还原法（征求意见稿）》  
　　　　五、《全国污染防治工作要点》  
　　第二节 2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第三节 2025年中国NOx控制产业环境分析  
　　　　一、中美欧火电厂NOX排放标准与控制措施比较  
　　　　二、我国火电厂排放氮氧化物控制新进展  
　　第四节 2025年中国NOx控制产业社会环境分析  
　　　　一、人口环境分析  
　　　　二、教育环境分析  
　　　　三、文化环境分析  
　　　　四、生态环境分析  
  
第三章 2025年中国大气污染与防治运行总况  
　　第一节 大气污染的基本概述  
　　　　一、大气污染的危害  
　　　　二、大气的主要污染源和污染物  
　　　　三、大气污染的防治  
　　第二节 中国大气污染防治概况  
　　　　一、我国主要大气污染物排放情况  
　　　　二、我国大气环境形势依然十分严峻  
　　　　三、“十四五”我国大气环境及污染防治成果  
　　　　四、我国“两控区”酸雨和二氧化硫污染防治取得突破成效  
　　第三节 2025年中国大气污染治理技术研究概况  
　　　　一、大气污染物综合防治技术分析  
　　　　二、城市大气污染光学监测技术系统与示范  
　　　　三、室内空气污染治理技术取得较大突破  
　　　　四、气体吸附分离技术与大气污染防治  
　　第四节 我国大气污染防治存在的主要问题与对策  
　　　　一、环境意识薄弱对可持续发展战略认识不足  
　　　　二、能源浪费严重  
　　　　三、大气污染防治的资金投入不足  
　　　　四、监督管理力度不够  
　　　　五、缺乏实用的治理技术  
　　　　六、大气污染防治的有效手段  
　　　　七、构筑大气污染治理防线  
  
第四章 2025年中国工业锅炉产业与节能分析  
　　第一节 2025年中国工业锅炉产业运行动态分析  
　　　　一、燃煤工业锅炉节能改造项目  
　　　　二、工业锅炉行业需用技改治理产能过剩  
　　　　三、工业锅炉节能工程成效显著  
　　第二节 2025年中国工业锅炉烟气高效控制技术  
　　第三节 2025年中国工业锅炉节能措施分析  
　　　　一、锅炉蒸汽的有效利用和管道保温  
　　　　二、热水供暖及区域锅炉房集中供热  
　　　　三、热电联产与裕压发电  
　　　　四、锅炉烟道余热回收和蒸汽蓄热器  
　　第四节 2025年中国工业锅炉行业市场分析  
　　　　一、2020-2025年中国工业锅炉产量分析  
　　　　二、影响中国工业锅炉市场的需求因素分析  
　　　　三、工业锅炉产能及市场容量、运行效率分析  
　　第五节 2025年中国工业锅炉业问题对策分析  
　　　　一、工业锅炉节能减排问题浅析  
　　　　二、工业锅炉行业潜能发掘途径分析  
　　　　三、工业锅炉行业发展对策探析  
  
第五章 2025年中国NOx控制产业运行态势分析  
　　第一节 2025年中国大气污染防治概况  
　　　　一、我国主要大气污染物排放情况  
　　　　二、我国大气环境形势依然十分严峻  
　　　　三、我国大气环境及污染防治状况  
　　　　四、我国大气环境及污染防治状况  
　　　　五、我国“两控区”酸雨和二氧化硫污染防治取得突破成效  
　　第二节 我国大气污染防治存在的主要问题与对策  
　　　　一、环境意识薄弱对可持续发展战略认识不足  
　　　　二、能源浪费严重  
　　　　三、大气污染防治的资金投入不足  
　　　　四、监督管理力度不够  
　　　　五、缺乏实用的治理技术  
　　　　六、大气污染防治的有效手段  
　　　　七、构筑大气污染治理防线  
  
第六章 2025年中国脱硝技术研究  
　　第一节 燃烧前脱硝——加氢脱硝、洗选  
　　第二节 燃烧中脱硝  
　　　　一、低温燃烧  
　　　　二、低氧燃烧  
　　　　三、FBC燃烧技术  
　　　　四、采用低NOx燃烧器  
　　　　五、煤粉浓淡分离  
　　　　六、烟气再循环技术  
　　第三节 燃烧后脱硝：  
　　　　一、SNCR（选择性非催化还原）技术  
　　　　二、SCR（选择性催化还原）技术  
　　　　三、活性炭吸附：配合使用  
　　　　四、电子束脱硝：新技术  
  
第七章 2025年中国火电脱硝和火电SCR 脱硝催化剂市场容量  
　　第一节 2025年中国为电脱硝运行概况  
　　　　一、火电厂烟气脱硫脱硝设备优化与材料选择  
　　　　二、脱硝市场前景远超脱硫百亿规模  
　　第二节 2025年中国火电脱硝市场容量分析  
　　　　一、火电脱硝市场容量分析条件假设  
　　　　二、火电机组脱硝市场容量分析  
  
第八章 火电脱硝和火电SCR脱硝催化剂供给分析  
　　第一节 火电脱硝供给分析  
　　　　一、技术来源  
　　　　二、主要企业  
　　　　三、行业进入壁垒  
　　第二节 火电SCR脱硝催化剂供给分析  
　　　　一、SCR脱硝催化剂行业供给现状分析  
　　　　二、SCR脱硝催化剂行业需求现状分析  
　　　　三、主要领域应用情况分析  
　　　　四、影响SCR脱硝催化剂行业需求的主要因素  
　　　　五、2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品（38151200）进出口数据监测  
　　　　2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品（38151200）进出口平均单价分析  
　　　　六、SCR脱硝催化剂市场集中度分析  
  
第九章 中国火电脱硝重点企业运行财务指标分析  
　　第一节 龙净环保（600388）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 烟台龙源电力技术股份有限公司（00916）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、龙源环保拨动脱硝催化剂国产化首根琴弦  
　　　　三、龙源技术：乘节能东风拓持续成长空间  
　　第三节 大唐国际发电股份有限公司（601991）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 中环股份（002129）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 九龙电力 （600292）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　　　七、九龙电力：脱硝业务成为新增长点  
　　第六节 江苏龙源风力发电有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第七节 沈阳远达环保工程有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
  
第十章 2025年中国脱硝设备分析  
　　第一节 2025年中国脱硝设备发展概况  
　　　　一、空气污染防治设备介绍  
　　　　二、我国脱硝设备实现突破发展  
　　　　三、我国火电机组脱硝环保设备即将实现国产化  
　　第二节 除尘器市场分析  
　　　　一、我国除尘器产业进入快速发展期  
　　　　二、我国出现新型MC-II型脉冲袋式除尘器  
　　　　三、我国袋式除尘市场发展前景广阔  
　　第三节 2020-2025年中国脱硝设备相关产量数据分析  
　　　　一、2020-2025年全国大气污染防治设备产量分析  
　　　　二、2025年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析  
　　　　三、2025年全国大气污染防治设备产量集中度分析  
  
第十一章 2025-2031年中国脱硝产业前景预测  
　　第一节 2025-2031年中国环保产业发展前景探讨  
　　　　一、我国将筹集1万亿发展环保产业  
　　　　二、环保行业投资前景看好  
　　　　三、中国环保产业迎来历史性发展机遇  
　　第二节 大气污染防治业的发展趋势分析  
　　第三节 2025-2031年中国脱硝产业前景预测  
　　　　一、脱硝技术创新及其装置的产业化趋势分析  
　　　　二、脱硝设备市场前景预测  
　　第四节 中^智林^2025-2031年中国脱硝产业投资潜力研究  
　　　　一、投资环境分析  
　　　　二、投资与在建项目分析  
　　　　三、投资机会与风险预警  
　　　　四、专家观点  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2025年中国三产业增加值结构图  
　　图表 2020-2025年中国CPI、PPI月度走势图  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2020-2025年中国工业增加值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国工业增加值分季度增速  
　　图表 2020-2025年我国全社会固定投资额走势图  
　　图表 2020-2025年我国城乡固定资产投资额对比图  
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图  
　　图表 2024-2025年人民币兑美元汇率中间价  
　　图表 2025年人民币汇率中间价对照表  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量统计表 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量月度增速走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备及增速变化图  
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表  
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国货物进出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图  
　　图表 2020-2025年我国总人口数量增长趋势图  
　　图表 2025年人口数量及其构成  
　　图表 2020-2025年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图  
　　图表 2020-2025年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图  
　　图表 中国NOx排放量增加趋势  
　　图表 低氮燃烧技术与烟气脱销技术比较  
　　图表 典型火电厂SCR 脱硝工艺流程  
　　图表 SCR脱硝工作原理  
　　图表 2020-2025年全国工业锅炉产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份工业锅炉产量分析  
　　图表 2025年工业锅炉产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品进出口数量分析  
　　图表 2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品进出口金额分析  
　　图表 2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品进出口平均单价分析  
　　图表 2020-2025年中国SCR脱硝催化剂主要产品进出口国家及地区分析  
　　图表 2025年各地区火电装机容量及占比  
　　图表 2025年火电机组脱硝现状  
　　图表 2020-2025年现役火电机组脱硝市场容量  
　　图表 2020-2025年新增火电机组脱硝市场容量  
　　图表 2020-2025年火电脱硝市场容量  
　　图表 2020-2025年现役火电机组SCR脱硝催化剂市场容量  
　　图表 2020-2025年新增火电机组SCR 脱硝催化剂市场容量  
　　图表 2020-2025年火电SCR 脱硝催化剂市场容量  
　　图表 2020-2025年中国脱硝工程总承包的主要企业及其技术来源  
　　图表 中国SCR 脱硝催化剂主要企业及产能情况  
　　图表 远达环保催化剂部分供货电厂机组容量和投运时间  
　　图表 2020-2025年远达环保催化剂利润测算  
　　图表 2020-2025年龙净环保公司业务构成  
　　图表 国电龙源部分脱硫项目  
　　图表 大唐科技SCR脱硝项目  
　　图表 上海电气石川岛SCR脱硝项目  
　　图表 中环工程脱硝项目  
　　图表 山东三融环保在建脱硫项目  
　　图表 江苏龙源SCR脱硝催化剂销售业绩  
　　图表 脱硝企业进化路线图  
　　图表 龙净环保主要经济指标走势图  
　　图表 龙净环保经营收入走势图  
　　图表 龙净环保盈利指标走势图  
　　图表 龙净环保负债情况图  
　　图表 龙净环保负债指标走势图  
　　图表 龙净环保运营能力指标走势图  
　　图表 龙净环保成长能力指标走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司负债情况图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 大唐国际发电股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 中环股份主要经济指标走势图  
　　图表 中环股份经营收入走势图  
　　图表 中环股份盈利指标走势图  
　　图表 中环股份负债情况图  
　　图表 中环股份负债指标走势图  
　　图表 中环股份运营能力指标走势图  
　　图表 中环股份成长能力指标走势图  
　　图表 九龙电力主要经济指标走势图  
　　图表 九龙电力经营收入走势图  
　　图表 九龙电力盈利指标走势图  
　　图表 九龙电力负债情况图  
　　图表 九龙电力负债指标走势图  
　　图表 九龙电力运营能力指标走势图  
　　图表 九龙电力成长能力指标走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司经营收入走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司盈利指标走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司负债情况图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司负债指标走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 江苏龙源风力发电有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司经营收入走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司盈利指标走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司负债情况图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司负债指标走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 沈阳远达环保工程有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 2020-2025年全国大气污染防治设备产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析  
　　图表 2025年全国大气污染防治设备产量集中度分析  
略……

了解《[2025年中国脱硝市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1631163，

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_ShiYouHuaGong/63/TuoXiaoHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：脱硝工艺有哪些、脱硝催化剂、脱硝是什么、脱硝设备厂家、锅炉脱硝有几种方法、脱硝剂生产厂家、烟气脱硫脱硝工艺流程、脱硝塔、SCR脱硝原理及工艺

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！