

# 2023-2029年中国脱硝行业 发展趋势与未来前景预测报告

## 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

《2023-2029年中国脱硝行业发展趋势与未来前景预测报告》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/202309/402225.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

燃烧烟气中去除氮氧化物的过程，防止环境污染的重要性，已作为世界范围的问题而被尖锐地提了出来。世界上比较主流的工艺分为：SCR和SNCR。这两种工艺除了由于SCR使用催化剂导致反应温度比SNCR低外，其他并无太大区别，但如果从建设成本和运行成本两个角度来看，SCR的投入至少是SNCR投入的数倍，甚至10倍不止。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国脱硝行业发展趋势与未来前景预测报告》共十一章。首先介绍了脱硝行业市场发展环境、脱硝整体运行态势等，接着分析了脱硝行业市场运行的现状，然后介绍了脱硝市场竞争格局。随后，报告对脱硝做了重点企业经营状况分析，最后分析了脱硝行业发展趋势与投资预测。您若想对脱硝产业有个系统的了解或者想投资脱硝行业，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 NO<sub>x</sub> 排放及控制方法

#### 第一节 NO<sub>x</sub> 排放量

#### 第二节 NO<sub>x</sub>排放来源

#### 第三节 火电NO<sub>x</sub>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

#### 第五节 水泥行业脱硝情况分析

### 第二章 2022年中国NO<sub>x</sub>控制产业发展环境分析

#### 第一节 2022年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2022年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2022年中国NO<sub>x</sub>控制政策环境分析

#### 第三节 2022年中国NO<sub>x</sub>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 2022年中国NOx控制产业社会环境分析

第三章 2022年中国大气污染与防治运行总况分析

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 2022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成果

第三节 2022年中国大气污染防治技术研究概况

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 2022年中国工业锅炉产业与节能分析

第一节 2022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 2022年中国工业锅炉烟气高效控制技术

第三节 2022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 2022年中国工业锅炉行业市场分析

- 一、2017-2022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 2022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 2022年中国NO<sub>x</sub>控制产业运行态势分析

##### 第一节 2022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 2022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NO<sub>x</sub>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 2022年中国火电脱硝和火电SCR脱硝催化剂市场容量

第一节 2022年中国火电脱硝运行概况

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 2022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、2017-2022年中国SCR脱硝催化剂主要所属产品进出口数据监测

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调研分析

第一节 龙净环保

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

第二节 烟台龙源电力技术股份有限公司

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

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

第四节 中环股份

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

第五节 九龙电力

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

七、九龙电力：脱硝业务成为新增长点

第十章 2022年中国脱硝设备分析

第一节 2022年中国脱硝设备发展概况

一、大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 2017-2022年中国脱硝设备相关产量数据分析

- 一、2017-2022年全国大气污染防治设备产量分析
- 二、2022年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析
- 三、2022年大气污染防治设备产量集中度分析

## 第十一章 2023-2029年中国脱硝产业前景预测分析（）

### 第一节 2023-2029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 2023-2029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 2023-2029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、投资机会与风险分析

部分图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/402225.html>