

# 中国脱硝行业分析及未来五年发展前景分析报告

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国脱硝行业分析及未来五年发展前景分析报告》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://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/212480212480.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

### 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 中国NO<sub>x</sub>控制产业发展环境分析

#### 第一节 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、中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 中国NO<sub>x</sub>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》

#### 第三节 中国NO<sub>x</sub>控制产业环境分析

##### 一、中美欧火电厂NO<sub>x</sub>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 中国NO<sub>x</sub>控制产业社会环境分析

### 第三章 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 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

### 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 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 中国工业锅炉产业与节能分析

##### 第一节 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 中国工业锅炉烟气高效控制技术

##### 第三节 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 中国工业锅炉行业市场分析

##### 一、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 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 中国NO<sub>x</sub>控制产业运行态势分析

## 第一节 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、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 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 中国火电脱硝和火电SCR 脱硝催化剂市场容量

### 第一节 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 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、中国SCR脱硝催化剂主要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
- 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

- 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
- 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

#### 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 中国脱硝设备分析

### 第一节 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 中国脱硝设备相关产量数据分析

- 一、全国大气污染防治设备产量分析
- 二、全国及主要省份大气污染防治设备产量分析
- 三、大气污染防治设备产量集中度分析
- 第十一章 未来五年中国脱硝产业前景预测分析
- 第一节 未来五年中国环保产业发展前景探讨
- 第二节 大气污染防治业的发展趋势分析
- 第三节 未来五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 未来五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
- 图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/212480212480.html>