

# 2021-2027年中国脱硝行业 前景展望与投资战略报告

## 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

《2021-2027年中国脱硝行业前景展望与投资战略报告》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/202105/219064.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《2021-2027年中国脱硝行业前景展望与投资战略报告》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 2019年中国NO<sub>x</sub>控制产业发展环境分析

#### 第一节 2019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、2019年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2019年中国NO<sub>x</sub>控制政策环境分析

## 第三节 2019年中国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 2019年中国NO<sub>x</sub>控制产业社会环境分析

## 第三章 2019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 2019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、“十二五”我国大气环境及污染防治成果

## 第三节 2019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 2019年中国工业锅炉产业与节能分析

### 第一节 2019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 2019年中国工业锅炉烟气高效控制技术

第三节 2019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 2019年中国工业锅炉行业市场分析

一、2016-2019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 2019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 2019年中国NO<sub>x</sub>控制产业运行态势分析

第一节 2019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 2019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 2019年中国火电脱硝和火电SCR 脱硝催化剂市场容量

### 第一节 2019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 2019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、2016-2019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 2019年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

#### 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

### 第十章 2019年中国脱硝设备分析

#### 第一节 2019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、“十三五”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 2016-2019年中国脱硝设备相关产量数据分析

- 一、2016-2019年全国大气污染防治设备产量分析
- 二、2019年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析
- 三、2019年大气污染防治设备产量集中度分析

### 第十一章 2021-2027年中国脱硝产业前景预测分析

#### 第一节 2021-2027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 2021-2027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 2021-2027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/202105/219064.html>