

2019-2025年中国脱硝设备 行业市场调研与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国脱硝设备行业市场调研与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/V81894C3OP.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国脱硝设备行业市场调研与投资前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国脱硝设备行业发展综述

1.1 脱硝设备行业定义

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业在国民经济发展中的地位

1.2 脱硝设备行业经济环境

1.2.1 国际宏观经济环境

1.2.2 国内宏观经济环境

1.3 脱硝设备行业政策环境

1.3.1 火电行业脱硝相关政策

(1) 《燃煤发电机组脱硝电价及脱硝设施运行管理办法（试行）》

(2) 《火电厂烟气脱硝工程技术规范》

(3) 《火电厂大气污染物排放标准》

1.3.2 钢铁行业脱硝相关政策

1.3.3 脱硝设备行业相关政策

(1) 《当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录（2010年版）》

(2) 《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2008年版）》

(3) 《装备制造业调整和振兴规划》

1.4 脱硝设备行业社会环境

1.4.1 脱硝设备行业发展与社会经济的协调

1.4.2 脱硝设备行业发展面临的环境保护问题

第2章：中国大气污染排放及治理状况分析

2.1 全国废气排放及治理状况

2.1.1 废气排放情况分析

2.1.2 废气治理情况分析

2.2 电力行业废气排放及治理市场

2.2.1 电力行业大气污染气体排放分析

(1) 电力行业二氧化硫排放分析

(2) 电力行业氮氧化物排放分析

(3) 电力行业二氧化碳排放分析

2.2.2 电力行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 氮氧化物产生量预测

3) 烟尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 氮氧化物排放量预测

3) 烟尘排放量预测

4) 二氧化碳排放量预测

2.2.3 大气污染治理投资与运行费用预测

(1) 常规大气污染治理的投资与运行费用预测

(2) 未来二氧化碳排放控制费用分析

2.3 钢铁行业废气排放及治理市场

2.3.1 钢铁行业二氧化硫排放分析

2.3.2 钢铁行业大气污染趋势预测

(1) 二氧化硫产生量预测

(2) 二氧化硫排放量预测

(3) 二氧化碳排放量预测

2.3.3 大气污染治理投资与运行费用预测

2.4 有色金属工业废气排放及治理市场

2.4.1 有色金属行业二氧化硫排放分析

2.4.2 有色金属行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 粉尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 粉尘排放量预测

2.4.3 大气污染治理投资与运行费用预测

2.5 化学原料工业废气排放及治理市场

2.5.1 化学原料行业二氧化硫排放分析

2.5.2 化学原料行业大气污染趋势预测

(1) 二氧化硫产生量预测

(2) 二氧化硫排放量预测

2.5.3 大气污染治理投资与运行费用预测

2.6 建材（水泥）工业废气排放及治理市场

2.6.1 建材（水泥）行业二氧化硫排放分析

2.6.2 建材（水泥）行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 粉尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 粉尘排放量预测

2.6.3 大气污染治理投资与运行费用预测

第3章：中国脱硝设备行业发展现状及前景

3.1 全球脱硝设备行业发展状况分析

3.1.1 全球脱硝设备行业发展现状分析

(1) 全球脱硝行业发展分析

(2) 主要国家脱硝设备发展分析

3.1.2 全球脱硝设备市场竞争状况分析

3.1.3 全球脱硝设备行业发展趋势分析

3.2 国际巨头在华市场发展情况

3.2.1 ABB公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业在华竞争分析

3.2.2 菱重工

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业在华竞争分析

3.2.3 日立公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业在华竞争分析

3.3 中国脱硝设备行业发展现状分析

3.3.1 中国脱硝行业发展现状分析

(1) 脱硝行业运营模式分析

(2) 脱硝重点行业分布情况

3.3.2 中国脱硝设备行业竞争格局

3.3.3 中国脱硝设备行业盈利情况

3.3.4 中国脱硝设备国产化率分析

3.3.5 中国脱硝设备市场容量分析

(1) 脱硝设备市场容量现状分析

(2) “十二五”脱硝设备市场容量

3.4 中国脱硝设备行业发展趋势及前景分析

3.4.1 中国脱硝设备行业发展趋势分析

3.4.2 中国脱硝设备行业发展前景分析

第4章：中国脱硝技术现状及趋势分析

4.1 中国脱硝工艺分析

4.1.1 石灰石—石膏法烟气脱硝工艺

4.1.2 旋转喷雾干燥烟气脱硝工艺

- 4.1.3 磷铵肥法烟气脱硝工艺
- 4.1.4 炉内喷钙尾部增湿烟气脱硝工艺
- 4.1.5 烟气循环流化床脱硝工艺
- 4.1.6 海水脱硝工艺
- 4.1.7 电子束法脱硝工艺
- 4.1.8 氨水洗涤法脱硝工艺
- 4.2 中国脱硝技术分析
 - 4.2.1 燃烧前脱硝技术
 - 4.2.2 燃烧中脱硝技术
 - (1) LIMB炉内喷钙技术
 - (2) LIFAC烟气脱硝技术
 - 4.2.3 燃烧后脱硝技术
 - (1) 干式烟气脱硝技术
 - (2) 湿法烟气脱硝技术
- 4.3 中国脱硝技术经济效益及发展趋势分析
 - 4.3.1 脱硝技术经济效益分析
 - 4.3.2 脱硝技术发展趋势分析

第5章：中国主要脱硝设备市场分析

- 5.1 循环流化床锅炉市场分析
 - 5.1.1 循环流化床锅炉发展现状
 - (1) 循环流化床锅炉发展历程
 - (2) 循环流化床锅炉发展特点
 - 5.1.2 循环流化床锅炉结构分析
 - 5.1.3 循环流化床锅炉节能改造技术
 - (1) 加装燃油节能器
 - (2) 安装冷凝型燃气锅炉节能器
 - (3) 采用冷凝式余热回收锅炉技术
 - (4) 锅炉尾部采用热管余热回收技术
 - 5.1.4 循环流化床锅炉生产企业分布
 - 5.1.5 循环流化床锅炉市场容量分析
 - 5.1.6 循环流化床锅炉发展趋势分析

5.2 吸收塔市场分析

5.2.1 吸收塔发展现状

(1) 吸收塔作用及特点

(2) 吸收塔分类

(3) 吸收塔基本要求

5.2.2 主要吸收塔市场分析

(1) 填料塔

(2) 湍球塔

(3) 板式塔

(4) 裸塔

5.2.3 吸收塔组主要生产企业

5.2.4 吸收塔需求现状及前景

5.3 烟气换热器市场分析

5.3.1 烟气换热器发展现状

5.3.2 烟气换热器结构分析

5.3.3 烟气换热器功能分析

5.3.4 烟气换热器主要生产企业

5.3.5 烟气换热器需求现状及前景

5.4 除雾器市场分析

5.4.1 除雾器发展现状

5.4.2 除雾器用途分析

5.4.3 除雾器结构分析

5.4.4 除雾器工作原理

5.4.5 除雾器主要生产企业

5.4.6 除雾器需求现状及前景

5.5 除尘脱硝器市场分析

5.5.1 除尘脱硝器发展现状

5.5.2 除尘脱硝器特点分析

5.5.3 除尘脱硝器性能原理

5.5.4 除尘脱硝器应用分析

5.5.5 除尘脱硝器主要生产企业

5.5.6 除尘脱硝器需求前景分析

5.6 其他脱硝设备市场分析

5.6.1 脱硝风机市场分析

5.6.2 引风机市场分析

5.6.3 湿式球磨机市场分析

5.6.4 真空皮带脱水机市场分析

5.6.5 洗涤器市场分析

第6章：中国脱硝设备需求现状及容量预测

6.1 脱硝设备需求结构分析

6.1.1 脱硝设备需求现状分析

6.1.2 脱硝设备需求结构分析

6.2 火电行业脱硝设备需求现状及容量预测

6.2.1 火电行业发展现状分析

6.2.2 火电行业脱硝市场发展概况

(1) 火电行业脱硝市场发展历程

(2) 火电行业脱硝市场影响因素

(3) 火电行业脱硝市场面临的问题及对策

6.2.3 火电行业脱硝市场分析

(1) 火电行业脱硝市场规模分析

(2) 火电烟气脱硝市场竞争格局

1) 脱硝装置建造市场竞争格局

2) 脱硝特许经营市场竞争格局

(3) 火电脱硝主要企业及其市场份额

1) 脱硝装置建造市场主要企业及其市场份额

2) 脱硝特许经营市场主要企业及其市场份额

6.2.4 火电行业脱硝市场盈利水平分析

(1) 脱硝装置建造业务盈利水平

(2) 脱硝特许经营市场利润水平

6.2.5 火电行业脱硝市场发展趋势分析

6.2.6 “十三五”火电行业脱硝市场容量预测

(1) 脱硝装置建造市场容量预测

1) 新建脱硝机组市场容量预测

- 2) 现役脱硝设备更新改造市场容量预测
- 3) 老机组安装脱硝设备市场容量预测
- 4) 烧结机、工业锅炉及窑炉硫设备市场容量预测

- (2) 脱硝设施运营市场容量预测

6.3 钢铁行业脱硝设备需求现状及容量预测

6.3.1 钢铁行业发展现状分析

6.3.2 钢铁行业脱硝市场发展概况

- (1) 钢铁行业脱硝市场发展历程

- (2) 钢铁行业脱硝市场面临的问题及对策

6.3.3 钢铁行业脱硝市场分析

- (1) 钢铁行业脱硝市场规模分析

- (2) 钢铁行业脱离主要企业及市场份额

6.3.4 钢铁行业脱硝市场容量预测

6.4 其他行业脱硝设备市场需求分析

6.4.1 有色金属行业脱硝设备市场需求分析

6.4.2 化学原料行业脱硝设备市场需求分析

6.4.3 建材（水泥）行业脱硝设备市场需求分析

第7章：中国脱硝设备行业重点企业经营分析

7.1 脱硝设备企业发展总体状况分析

7.1.1 脱硝设备行业企业规模

7.1.2 脱硝设备行业工业产值状况

7.1.3 脱硝设备行业销售收入和利润

7.2 脱硝设备行业领先企业经营分析

7.2.1 武汉凯迪电力股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业研发技术分析

- (3) 企业产品结构分析

- (4) 企业销售渠道与网络

- (5) 主要经济指标分析

- (6) 企业盈利能力分析

7.2.2 福建龙净环保股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 主要经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析

7.2.3 浙江菲达环保科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 主要经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析

7.2.4 科林环保装备股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 主要经济指标分析
- (6) 企业盈利能力分析

7.2.5 湖南麓南脱硝脱硝科技有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业发展能力分析

7.2.6 川恒泰环境技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.7 山西南自晋能自动力化成套有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.8 浙江德创环保科技有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.9 湖南碧绿环保产业发展有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.10 营口戴斯玛克高新技术有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.2.11 江都腾达环境工程有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.12 北京利德衡环保工程有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

第8章：中国脱硝设备行业投资前景分析（ZYZF）

8.1 脱硝设备行业投资特性分析

8.1.1 脱硝设备行业投资壁垒

- (1) 政策壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 关联产业壁垒

8.1.2 脱硝设备行业盈利模式分析

8.1.3 脱硝设备行业盈利因素分析

8.2 脱硝设备行业投资风险分析

8.2.1 脱硝设备行业宏观经济波动风险

8.2.2 脱硝设备行业关联行业风险

8.2.3 脱硝设备行业政策风险

8.2.4 脱硝设备行业技术风险

8.3 脱硝设备行业投资前景分析

8.3.1 脱硝设备行业投资前景分析

8.3.2 前瞻脱硝设备行业投资建议（ZYZF）

图表目录：

图表1：中国废气排放情况（单位：亿标立方米，万吨）

图表2：中国SO₂排放结构情况（单位：万吨，%）

图表3：中国烟尘排放结构情况（单位：万吨，%）

图表4：中国废气处理情况（单位：万吨）

图表5：电力行业二氧化硫排放变化趋势（单位：万吨）

图表6：电力行业氮氧化物产生及排放情况（单位：万吨）

图表7：全国电力生产部门的碳排放情况（单位：%）

图表8：我国电力生产碳排放系数变化情况[单位：g（碳）/（kW·h）]

图表9：电力和热力碳排放系数的国际比较[单位：g（碳）/（kW·h）]

图表10：2019-2025年二氧化硫产生量预测（单位：万吨）

图表11：2019-2025年氮氧化物产生量预测（单位：万吨）

图表12：2019-2025年烟尘产生量预测（单位：万吨）

图表13：2019-2025年电力行业二氧化硫排放量预测（情景1）（单位：万吨，%）

图表14：2019-2025年氮氧化物排放量预测（情景1）（单位：万吨，%）

图表15：2019-2025年烟尘排放量预测（单位：万吨）

图表16：2019-2025年二氧化碳排放量预测（单位：万吨，kg/kw·h）

图表17：2019-2025年污染治理投资和运行费用预测（单位：亿元，%）

图表18：化石能源、可再生资源 and 核电技术的碳减排成本比较（单位：美元/t碳）

图表19：重点行业二氧化硫排放量占工业二氧化硫排放总量的比例（单位：%）

图表20：钢铁行业二氧化硫排放量主要指标（单位：万吨，%）

图表21：钢铁行业二氧化硫排放结构（单位：万吨）

图表22：2019-2025年钢铁行业二氧化硫产生量预测结果（单位：万吨）

图表23：2019-2025年两种方案下钢铁行业二氧化硫排放量预测结果（单位：万吨）

图表24：2019-2025年钢铁行业二氧化碳排放量预测结果（单位：亿吨）

图表25：2019-2025年钢铁行业二氧化硫投资治理和运行费用预测结果（单位：万元）

图表26：有色金属行业二氧化硫排放情况（单位：万吨）

图表27：2019-2025年有色金属工业二氧化硫产生量预测结果（单位：万吨）

图表28：2019-2025年有色金属冶炼业粉尘产生量预测（单位：万吨）

图表29：2019-2025年有色金属行业二氧化硫排放量预测（单位：万吨，%）

图表30：2019-2025年有色金属冶炼业粉尘排放量预测（单位：万吨，%）

图表31：2019-2025年大气污染治理投资和运行费用预测（单位：亿元，%）

图表32：中国化学原料及化学制品制造行业二氧化硫排放情况（单位：万吨）

图表33：2019-2025年化学原料及化学制品制造业二氧化硫产生量预测（单位：万吨）

图表34：2019-2025年化学原料及化学制品制造业二氧化硫排放量预测（单位：万吨，%）

图表35：2019-2025年化学原料及化学制品制造业SO₂治理投资和运行费用预测（单位：亿元）

图表36：非金属矿物制品业二氧化硫排放情况（单位：万吨，%）

图表37：非金属矿物制品业工业粉尘排放情况（单位：万吨，%）

图表38：2019-2025年非金属矿物制品业二氧化硫产生量预测（单位：万吨）

图表39：2011-2020年在非金属矿物制品业粉尘产生量预测（单位：万吨）

图表40：2019-2025年非金属矿物制品业二氧化硫排放量预测（单位：万吨，%）

图表41：2019-2025年非金属矿物制品业粉尘排放量预测（单位：万吨，%）

图表42：2019-2025年非金属矿物制品业大气污染治理投资和运行费用预测（单位：亿元，%）

图表43：2019-2025年水泥行业大气污染治理投资和运行费用预测（单位：亿元，%）

图表44：电力环保行业主要脱硝技术及特征（单位：MW，%）

图表45：我国CFB锅炉机组的行业分布（单位：%）

图表46：我国CFB锅炉机组的装备现状（单位：MW，台）

图表47：湿法除尘脱硝工艺路线图

图表48：高效除尘脱硝一体化设备系统示意图

图表49：脱硝FGD烟气流程简图

图表50：湿式球磨机系统

图表51：脱硝设备行业应用领域（单位：%）

图表52：脱硝机组容量及其脱硝占比（单位：万千瓦，%）

图表53：2011-2014年钢铁烧结机脱硝市场容量预测（单位：亿吨，平方米，亿元）

图表54：中国脱硝设备行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表55：脱硝设备行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表56：中国脱硝设备行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/V81894C3OP.html>