

2018-2023年中国脱硝行业市场产销态势分析与 发展商机分析研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国脱硝行业市场产销态势分析与发展商机分析研究报告》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/huaxuechangpin/302135302135.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

近年来，虽然我国大气污染防治工作取得了很大的成效，但由于各种原因，我国大气环境面临的形势仍然非常严峻。大气污染物排放总量居高不下。全国大多数城市的大气环境质量超过国家规定的标准。

当前，我国大气污染状况十分严重，主要呈现为煤烟型污染特征。城市大气环境中总悬浮颗粒物浓度普遍超标；二氧化硫污染保持在较高水平；机动车尾气污染物排放总量迅速增加；氮氧化物污染呈加重趋势；

全国形成华中、西南、华东、华南多个酸雨区。

我国大气污染的主要来源是生产和生活用燃煤，主要污染物是二氧化硫和烟尘。在某些城市除燃煤污染外，还有与当地工业污染和气象地理条件密切关联的地方特点。我国城市大气污染时空分布特征明显，大气污染冬季最严重，其次为春秋季节，夏季最好；污染总体上北方重于南方。城市大气污染由人类活动及当地特殊的地理位置综合影响形成，沙尘天气加重了北方大气污染。

我国大气污染问题严重的原因

对可持续发展战略的认识不足，环保意识薄弱

现今的政策制定者的关心重心往往在于局部的、近期的经济发展，制定经济政策、产业政策时缺乏对保护大气环境的认知。经常以牺牲环境为代价，换取经济利益，殊不知对大气环境资源的破坏时一种不可逆的过程，往往为恢复良好的大气环境质量要采取措施从根本上防止大气污染付出更多的经济代价。这就是“先发展，后治理”道路。

能源利用不合理

能源浪费严重是造成我国大气污染的重要原因之一。主要表现在：一，煤炭消费结构不合理。据有关资料显示，在我国一次能源消耗中，煤炭占75%，而其中只有35%的煤量用于发电，其他煤炭则被用于民用和工业燃烧，有84%的煤炭没有被直接燃烧，这种煤炭消费模式是很不合理的。二，我国煤炭生产过分注重产量而轻视效率，高硫煤地区的煤炭产量增长过快，对控制高硫煤的问题缺乏重视。加之洗煤厂受建设成本限制，洗煤价格的不合理及铁路运力和流向等因素的限制，导致洗煤能力的增加与原煤生产量增加远不成正比。三，较

低的燃烧设备技术及制造水平，使用能耗高排污大和超期服役的燃烧设备导致能源利用率不高。四，我国乡镇工业发展迅速，但是能源资源的利用率极低。因为大多数企业为节约生产成本往往采用生产工艺和技术比较落后的设备，而造成的大气污染也是触目惊心的。

大气污染防治的资金投入不足

目前，全国只有占国民生产总值的0.7%的投资用于污染治理和防治的基础设施建设，环保投资与经济发展严重不成正比。虽然我们在大气污染的治理设备和技术的研制、开发和推广等方面取得了长足的进步，但较之大阿奇污染控制的需求方面，则是供不应求的局面。人力、资金的投入远不如发达国家。

监督管理力度不够，执法不严

虽然我国在立法防治大气污染建设方面取得了巨大进步，但有法不依、执法不严的现象十分严重

大气污染影响因素

资料来源：公开资料整理

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国脱硝行业市场产销态势分析与发展商机分析研究报告》主要研究行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

第一章 NO_x 排放及控制方法

第一节 NO_x 排放量

第二节 NO_x排放来源

第三节 火电NO_x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 2017年中国NO_x控制产业发展环境分析

第一节 2017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、2017年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2017年中国NO_x控制政策环境分析

第三节 2017年中国NO_x控制产业环境分析

一、中美欧火电厂NO_x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 2017年中国NO_x控制产业社会环境分析

第三章 2017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 2017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 2017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投资前景认识不足

- 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 2017年中国工业锅炉产业与节能分析

第一节 2017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 2017年中国工业锅炉烟气高效控制技术

第三节 2017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 2017年中国工业锅炉行业市场调研

- 一、2015-2017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 2017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 2017年中国NO_x控制产业运行态势分析

第一节 2017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投资前景认识不足
- 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 2017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_x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 2017年中国火电脱硝和火电SCR 脱硝催化剂市场容量

第一节 2017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 2017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、2015-2017年中国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 2017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

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

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 2017年中国脱硝设备分析

第一节 2017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 除尘器市场调研

- 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、我国袋式除尘市场趋势预测广阔

第三节 2015-2017年中国脱硝设备相关产量数据分析

- 一、2015-2016年全国大气污染防治设备产量分析
- 二、2017年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析

三、2017年大气污染防治设备产量集中度分析

第十一章 2018-2023年中国脱硝产业趋势分析

第一节 2018-2023年中国环保产业趋势预测探讨

一、我国将筹集1万亿发展环保产业

二、环保行业行业前景调研看好

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 2018-2023年中国脱硝产业趋势分析

一、脱硝技术创新及其装置的产业化趋势分析

二、脱硝设备市场趋势分析

第四节 2018-2023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（FSWJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/302135302135.html>