

# 2018-2023年中国钢铁工业大气污染治理产业市场发展现状调查与未来发展前景预测报告

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《2018-2023年中国钢铁工业大气污染治理产业市场发展现状调查与未来发展前景预测报告》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/gangtie/309683309683.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

钢铁工业是我国工业领域主要排污大户之一。根据 2015 年环境统计年报，全国重点调查了 16.16 万家工业企业，其中钢铁冶炼加工企业 3476 家，排放二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘分别为 173.6 万吨、104.3 万吨、357.2 万吨，占重点调查工业企业排放量的比例分别为 12.4%、9.6%、32.2%。钢铁冶炼加工企业拥有废气治理设施 18572 套，其中，除尘设施 16337 套，脱硫设施 1174 套，脱硝设施数 63 套。

钢铁行业的大气污染主要来自于烧结环节，污染物主要是颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。现行的排放标准是：一般地区排放限值为颗粒物 50mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫 200mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 300mg/m<sup>3</sup>；特别排放限值为颗粒物 40mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫 180mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 300mg/m<sup>3</sup>。

全国烧结设备都已安装除尘、脱硫设施，但是钢铁企业目前普遍未安装脱硝设备，氮氧化物具有较大减排潜力。因此，2017 年 6 月，环保部发布《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》等 20 项国家污染物排放标准修改单的公告征求意见稿，将钢铁烧结环节的标准提高为颗粒物 20mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫 50mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物 100mg/m<sup>3</sup>，提升幅度超出市场预期。

### 表：钢铁烧结排放标准

技术方面，我国烧结烟气脱硫技术已初步形成，目前已投运的脱硫工艺中，主流工艺包括石灰石-石膏法脱硫工艺、循环流化床、氨硫胺法等。从现有烧结脱硫技术投资状况来看，前期少数钢铁脱硫工程的投资基本都能控制在业主的承受范围内，但存在运行成本偏高的现象，分析认为主要是个别项目中标过程中打价格战，在实际施工过程中对吸收塔的尺寸与钢结构予以缩减，致使塔内烟气流速过大，系统负荷加剧，除雾器寿命缩短，烟气携带浆液由烟囱外排，造成“石膏雨”现象，由此带来高运行费和高排污费。新标准的执行将带来原有脱硫系统的改造需求。而钢铁行业烧结烟气脱硝工作还未全面启动，随着新标准的出台，未来脱硫脱硝协同一体化技术会是重要的发展方向。

### 表：国内主要烧结烟气脱硫项目总汇

### 图：各种烧结脱硫工艺市场占有比重

根据环保部测算：按照烧结机面积平均 180 平米为例，若采用电除尘+半干法脱硫除尘+中温 SCR 协同净化工艺，污染治理设施投资约 8200 万元，年运行维护费用约 2800 万元，生产吨烧结矿的环保成本为 11 元-15 元；若采用电除尘+活性炭协同治理工艺，污染治理设施投资约 1 亿元，年运行维护费用约 2600 万元，生产吨烧结矿的环保成本为 10 元~1

4 元。

我国现有烧结机 900 台左右，烧结机面积约 12 万平米，大部分烧结机都还没有装备脱硝设备，部分脱硫设备也达不到新的排放标准。每平米烧结机的脱硫设备投资约为 10-20 万元，脱硝设备投资预计在 20-30 万元。保守估计，新标准正式出台后预计将带动钢铁行业除尘脱硫脱硝设备订单 400-600 亿元，而这些订单预计将在未来 2 年集中释放。

观研天下发布的《2018-2023年中国钢铁工业大气污染治理产业市场发展现状调查与未来发展前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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】

### 第一章钢铁工业大气污染治理行业发展概述

#### 第一节钢铁工业大气污染治理简介

- 一、钢铁工业大气污染治理的定义
- 二、钢铁工业大气污染治理的特点
- 三、钢铁工业大气污染治理的优缺点
- 四、钢铁工业大气污染治理的难题

#### 第二节钢铁工业大气污染治理发展状况分析

- 一、钢铁工业大气污染治理分类和现状
- 二、钢铁工业大气污染治理的意义
- 三、钢铁工业大气污染治理的应用
- 四、钢铁工业大气污染治理的前景

#### 第三节钢铁工业大气污染治理系统分析

一、钢铁工业大气污染治理系统的基本概念

二、钢铁工业大气污染治理系统的组成

三、钢铁工业大气污染治理系统的分类

四、钢铁工业大气污染治理系统应用市场

第四节钢铁工业大气污染治理产业链分析

一、钢铁工业大气污染治理的产业链结构分析

二、钢铁工业大气污染治理上游相关产业分析

三、钢铁工业大气污染治理下游相关产业分析

第二章世界钢铁工业大气污染治理市场发展分析

第一节全球钢铁工业大气污染治理产业发展分析

一、世界钢铁工业大气污染治理产业发展历程

二、各国的政策法规环境分析

三、全球钢铁工业大气污染治理产业的发展格局探讨

第二节全球钢铁工业大气污染治理业市场发展分析

一、2017年世界钢铁工业大气污染治理业市场发展现状

二、2017年全球钢铁工业大气污染治理市场供需分析

三、2017年全球钢铁工业大气污染治理市场需求及成本

第三节2017年主要国家钢铁工业大气污染治理业发展分析

一、德国钢铁工业大气污染治理发展分析

二、美国钢铁工业大气污染治理发展分析

三、日本钢铁工业大气污染治理发展分析

四、韩国钢铁工业大气污染治理发展分析

第三章中国钢铁工业大气污染治理市场发展分析

第一节我国钢铁工业大气污染治理产业发展现状

一、我国钢铁工业大气污染治理产业资源和规划现状

二、我国钢铁工业大气污染治理产业发展历程

三、我国钢铁工业大气污染治理市场阶段性特征

四、我国钢铁工业大气污染治理产业发展现状分析

第二节我国钢铁工业大气污染治理市场技术分析

一、我国钢铁工业大气污染治理市场技术发展现状

三、中国钢铁工业大气污染治理市场技术发展趋势

第三节中国钢铁工业大气污染治理产业链剖析及其对产业的影响

一、产业链构成与现状

二、产业链存在的问题对产业发展的影响

三、产业链发展前景及其影响

第四章我国钢铁工业大气污染治理产业运行形势分析

第一节我国钢铁工业大气污染治理业市场问题和挑战

一、市场需求不足问题

二、资金短缺问题

三、产业与市场失衡问题

四、拓展国际市场的挑战

第二节中国钢铁工业大气污染治理产业的隐忧与出路

一、中国钢铁工业大气污染治理产业的问题隐患

二、中国钢铁工业大气污染治理产业发展的不利因素

三、中国钢铁工业大气污染治理产业扩产背后的问题

四、中国钢铁工业大气污染治理产业问题的对策分析

第三节我国钢铁工业大气污染治理产业政策问题及其对策

第五章我国钢铁工业大气污染治理发展和钢铁工业大气污染治理开发利用分析

第一节我国钢铁工业大气污染治理产业经济运行分析

一、行业景气及利润总额分析

二、行业销售利润率分析

三、行业成本费用分析

四、行业总资产分析

五、行业企业数量分析

六、行业主营收入分析

第二节中国钢铁工业大气污染治理开发和利用分析

一、中国钢铁工业大气污染治理开发的必要性

二、中国钢铁工业大气污染治理开发和利用概况

三、中国钢铁工业大气污染治理利用的优劣势分析

四、中国对于钢铁工业大气污染治理利用的关键领域

五、中国对于钢铁工业大气污染治理开发与利用的技术储备

第三节钢铁工业大气污染治理开发利用的特性

一、钢铁工业大气污染治理的利用效率分析

二、钢铁工业大气污染治理利用的安全性分析

三、钢铁工业大气污染治理利用的费用分析

第四节我国钢铁工业大气污染治理应用状况和前景

- 一、我国钢铁工业大气污染治理市场应用状况
- 二、中国钢铁工业大气污染治理市场应用前景

## 第二部分行业竞争格局

### 第六章钢铁工业大气污染治理行业竞争分析

#### 第一节中国钢铁工业大气污染治理产业竞争现状分析

- 一、技术竞争分析
- 二、成本竞争分析
- 三、钢铁工业大气污染治理产业竞争程度分析

#### 第二节钢铁工业大气污染治理行业竞争格局分析

- 一、全球钢铁工业大气污染治理行业竞争格局分析
- 二、我国钢铁工业大气污染治理行业竞争格局分析

#### 第三节2012-2017年中国钢铁工业大气污染治理行业竞争力分析

- 一、中国钢铁工业大气污染治理行业产业规模及产业链条
- 二、中国钢铁工业大气污染治理产业集中度分析
- 三、中国钢铁工业大气污染治理行业要素成本

#### 第四节2013-2017年中国钢铁工业大气污染治理行业竞争分析

- 一、2017年钢铁工业大气污染治理市场竞争情况分析
- 二、2017年钢铁工业大气污染治理市场竞争形势分析
- 三、2013-2017年钢铁工业大气污染治理主要竞争因素分析

### 第七章钢铁工业大气污染治理企业竞争策略分析

#### 第一节钢铁工业大气污染治理市场竞争策略分析

- 一、2017年钢铁工业大气污染治理市场增长潜力分析
- 二、2017年钢铁工业大气污染治理主要潜力品种分析
- 三、现有钢铁工业大气污染治理竞争策略分析
- 四、钢铁工业大气污染治理潜力品种竞争策略选择
- 五、典型企业品种竞争策略分析

#### 第二节钢铁工业大气污染治理企业竞争策略分析

- 一、2018-2023年我国钢铁工业大气污染治理市场竞争趋势
- 二、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业竞争格局展望
- 三、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业竞争策略分析
- 四、2018-2023年钢铁工业大气污染治理企业竞争策略分析
- 五、中研普华对钢铁工业大气污染治理行业发展策略的建议

## 第八章钢铁工业大气污染治理重点企业分析

### 第一节福建龙净环保股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第二节天壕节能科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第三节北京雪迪龙科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第四节无锡威孚高科技集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第五节贵研铂业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第六节浙江盾安人工环境股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第七节烟台龙源电力技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第八节北京三聚环保新材料股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第九节广东德联集团股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第十节浙江海越股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务情况分析

### 三、公司运营情况分析

### 四、公司优劣势分析

## 第三部分行业前景预测

## 第九章钢铁工业大气污染治理产业发展前景

### 第一节2018-2023年国际钢铁工业大气污染治理趋势分析

#### 一、世界钢铁工业大气污染治理产业发展的前景分析

#### 一、世界钢铁工业大气污染治理产业发展的机遇分析

#### 二、全球钢铁工业大气污染治理产业发展的趋势分析

### 第二节2018-2023年中国生物能源发展趋势预测分析

#### 二、未来中国钢铁工业大气污染治理的发展方向

#### 三、中国钢铁工业大气污染治理发展的整体战略

#### 三、2017年中国钢铁工业大气污染治理所占比重的预测

### 第三节我国钢铁工业大气污染治理行业市场前景与趋势

#### 一、中国钢铁工业大气污染治理产业市场前景分析

#### 二、2017年我国钢铁工业大气污染治理供需趋势

#### 三、2018-2023年中国钢铁工业大气污染治理产业发展趋势

### 第四节未来钢铁工业大气污染治理行业市场预测

#### 一、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业销售预测

- 二、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业成本预测
- 三、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业盈利预测
- 四、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业企业单位数预测
- 五、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业总资产预测

## 第十章钢铁工业大气污染治理行业发展趋势预测

### 第一节2018-2023年钢铁工业大气污染治理市场趋势分析

- 一、钢铁工业大气污染治理发展趋势分析
- 二、钢铁工业大气污染治理市场发展空间
- 三、钢铁工业大气污染治理产业政策趋向

### 第二节2018-2023年钢铁工业大气污染治理市场预测

- 一、钢铁工业大气污染治理市场结构预测
- 二、钢铁工业大气污染治理市场需求前景
- 三、钢铁工业大气污染治理市场价格预测
- 四、钢铁工业大气污染治理行业集中度预测

## 第四部分投资战略研究

## 第十一章钢铁工业大气污染治理行业投资现状分析

### 第一节2017年钢铁工业大气污染治理相关行业投资情况分析

- 一、总体投资及结构
- 二、投资规模情况
- 三、投资增速情况
- 四、分行业投资分析
- 五、分地区投资分析
- 六、外商投资情况

### 第二节2017年钢铁工业大气污染治理相关行业投资情况分析

- 一、总体投资及结构
- 二、投资规模情况
- 三、投资增速情况
- 四、分行业投资分析
- 五、分地区投资分析
- 六、外商投资情况

## 第十二章钢铁工业大气污染治理行业投资环境分析

## 第一节 经济发展环境分析

- 一、2013-2017年我国宏观经济运行情况
- 二、2018-2023年我国宏观经济形势分析
- 三、2018-2023年投资趋势及其影响预测

## 第二节 政策法规环境分析

- 一、2017年钢铁工业大气污染防治行业政策环境
- 二、2017年国内宏观政策对其影响
- 三、2017年行业产业政策对其影响

## 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2017年社会环境发展分析
- 三、2018-2023年社会环境对行业的影响分析

## 第十三章 钢铁工业大气污染防治行业投资机会与风险

### 第一节 我国钢铁工业大气污染防治行业投资态势和前景

- 一、我国钢铁工业大气污染防治产业投资态势分析
- 二、我国钢铁工业大气污染防治产业投资潜力分析
- 三、2018-2023年我国钢铁工业大气污染防治行业投资机会分析
- 四、国家投资给钢铁工业大气污染防治产业带来的投资机遇

### 第二节 钢铁工业大气污染防治行业投资效益分析

- 一、2013-2017年钢铁工业大气污染防治行业投资状况分析
- 二、2013-2017年钢铁工业大气污染防治行业投资效益分析
- 三、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业投资趋势预测
- 四、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业的投资方向
- 五、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第三节 钢铁工业大气污染防治行业投资风险及控制策略分析

- 一、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业市场风险及控制策略
- 二、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业政策风险及控制策略
- 三、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业经营风险及控制策略
- 四、2018-2023年钢铁工业大气污染防治同业竞争风险及控制策略
- 五、2018-2023年钢铁工业大气污染防治行业其他风险及控制策略

## 第十四章 钢铁工业大气污染防治行业投资战略研究

### 第一节 钢铁工业大气污染防治行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节对我国钢铁工业大气污染治理品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、钢铁工业大气污染治理实施品牌战略的意义

三、钢铁工业大气污染治理企业品牌的现状分析

四、我国钢铁工业大气污染治理企业的品牌战略

五、钢铁工业大气污染治理品牌战略管理的策略

第三节钢铁工业大气污染治理行业投资战略研究

一、2017年钢铁工业大气污染治理行业投资战略

二、2017年钢铁工业大气污染治理行业投资战略

三、2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业投资战略

四、2018-2023年细分行业投资战略

第四节我国钢铁工业大气污染治理产业的主要策略探讨

一、政策角度

二、海外并购策略

三、中研普华对钢铁工业大气污染治理行业的投资建议

第十五章2011-2017年中国钢铁工业大气污染治理企业发展战略与规划分析

第一节2011-2017年中国钢铁工业大气污染治理企业战略分析

一、核心竞争力

二、市场机会分析

三、市场威胁分析

四、竞争地位分析

第二节2011-2017年中国钢铁工业大气污染治理企业盈利模式及品牌管理

一、企业盈利模型

二、持久竞争优势分析

三、行业发展规律竞争策略

四、供应链一体化战略

第三节2013-2017年中国钢铁工业大气污染治理行业SWOT分析

一、优势

- 二、劣势
- 三、机会
- 四、风险

## 第十六章2018-2023年中国钢铁工业大气污染治理行业项目融资对策

### 第一节2018-2023年钢铁工业大气污染治理项目特点、融资特点及影响因素分析

- 一、钢铁工业大气污染治理及其项目的主要特点
- 二、钢铁工业大气污染治理项目的融资特点
- 三、钢铁工业大气污染治理项目的融资相关影响因素

### 第二节2018-2023年中国关于中国钢铁工业大气污染治理项目的融资对策分析

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资
- 三、多种形式的项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资
- 六、政府的政策支持

### 第三节2018-2023年钢铁工业大气污染治理行业民间资本进入机会与策略分析

## 图表目录

- 图表：2017年国民经济情况
- 图表：2017年第一产业增加值情况
- 图表：2017年第二产业增加值情况
- 图表：2017年第三产业增加值情况
- 图表：2017年居民消费价格指数情况
- 图表：2017年工业出厂价格指数情况
- 图表：2017年城镇居民总收入情况
- 图表：2017年农村居民现金收入情况
- 图表：2017年全国消费性支出和食品支出对比
- 图表：2017年恩格尔系数情况
- 图表：2017年工业利润总额情况
- 图表：2017年出口交货值总额情况
- 图表：2017年第一产业投资完成额及增长
- 图表：2017年第二产业投资完成额及增长
- 图表：2017年第三产业投资完成额及增长
- 图表：钢铁工业大气污染治理的应用领域按市场分类

图表：钢铁工业大气污染治理的应用领域按产品分类

图表：2017年世界钢铁工业大气污染治理企业排名

图表：钢铁工业大气污染治理产业链图

图表：我国钢铁工业大气污染治理产业链各产业生命周期分析

图表详见报告正文（BGZQJP）

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gangtie/309683309683.html>