

# 2016-2022年中国大气污染防治行业发展态势及十三五投资规划研究报告

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《2016-2022年中国大气污染防治行业发展态势及十三五投资规划研究报告》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/huanbao/253218253218.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国大气污染防治行业发展态势及十三五投资规划研究报告》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。

### 报告简介

#### 第一章：大气污染防治行业背景

##### 1.1研究背景及方法

###### 1.1.1行业研究背景

###### 1.1.2行业研究方法

###### 1.1.3主要统计指标

###### 1.1.4专业名词解释

##### 1.2大气污染防治行业研究范围

###### 1.2.1大气污染防治行业研究领域

(1) 电力行业大气污染

(2) 钢铁行业大气污染

(3) 有色金属工业大气污染

(4) 化学原料工业大气污染

(5) 建材(水泥)工业大气污染

###### 1.2.2大气污染防治技术研究范围

(1) 烟气脱硫技术

(2) 烟气脱硝技术

##### 1.3大气污染防治行业特征分析

###### 1.3.1周期性特征

###### 1.3.2区域性特征

###### 1.3.3季节性特征

## 1.4大气污染治理行业经营模式分析

### 1.4.1营销模式

### 1.4.2服务模式

### 1.4.3分包模式

### 1.4.4盈利模式

## 1.5大气污染治理行业服务模式分析

### 1.5.1系统建设阶段的服务模式

### 1.5.2运营阶段的服务模式

### 1.5.3全寿命周期服务模式

## 第二章：大气污染治理行业环境分析

### 2.1大气污染治理行业政策环境

#### 2.1.1主要监管体制

#### 2.1.2主要污染物排放标准

#### 2.1.3相关行政法规及政策

##### （1）节能减排综合政策

##### （2）脱硫脱硝政策

#### 2.1.4环境保护"十三五"规划要点

### 2.2大气污染治理行业经济环境

#### 2.2.1国内宏观经济环境分析

#### 2.2.2环保产业经济环境分析

##### （1）环保产业投资环境分析

##### （2）污染减排任务完成情况

##### （3）环保产业投资路线分析

### 2.3大气污染治理行业技术环境

#### 2.3.1主要脱硫技术应用现状分析

##### （1）烟气脱硫技术分类

##### （2）烟气脱硫技术水平

##### （3）烟气脱硫技术发展阶段

#### 2.3.2主要脱硝技术应用现状分析

##### （1）低氮燃烧脱硝技术

##### （2）SCR脱硝技术

##### （3）SNCR脱硝技术

### 2.4大气污染治理设备市场环境分析

#### 2.4.1大气污染治理设备累计产量分析

#### 2.4.2大气污染防治设备地区产量分析

### 第三章：主要大气污染排放行业分析

#### 3.1全国废气排放及处理状况

##### 3.1.1废气排放情况分析

##### 3.1.2废气处理情况分析

#### 3.2电力行业废气排放及处理市场

##### 3.2.1电力市场用电需求与供给分析

###### (1) 电力市场供给情况分析

###### (2) 电力市场需求情况分析

#### 六、主要技术经济指标完成情况

###### (3) 电力行业投资情况分析

##### 3.2.2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

##### 3.2.3电力行业大气污染趋势预测

###### (1) 大气污染物产生量预测

###### (2) 大气污染物排放量预测

##### 3.2.4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

#### 3.3钢铁行业废气排放及处理市场

##### 3.3.1钢铁行业经济发展环境分析

##### 3.3.2钢铁行业二氧化硫排放分析

##### 3.3.3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

##### 3.3.4大气污染治理投资与运行费用预测

#### 3.4有色金属工业废气排放及处理市场

##### 3.4.1有色金属行业经济发展环境分析

##### 3.4.2有色金属行业二氧化硫排放分析

##### 3.4.3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

###### (2) 大气污染物排放量预测

##### 3.4.4大气污染治理投资与运行费用预测

### 3.5化学原料工业废气排放及处理市场

#### 3.5.1化学原料行业经济发展环境分析

#### 3.5.2化学原料行业二氧化硫排放分析

#### 3.5.3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

#### 3.5.4大气污染治理投资与运行费用预测

### 3.6建材(水泥)工业废气排放及处理市场

#### 3.6.1建材(水泥)行业经济发展环境分析

#### 3.6.2建材(水泥)行业二氧化硫排放分析

#### 3.6.3建材(水泥)行业大气污染趋势预测

##### (2) 大气污染物排放量预测

#### 3.6.4大气污染治理投资与运行费用预测

## 第四章：大气污染治理行业脱硝市场吸引力分析

### 4.1脱硝行业市场发展现状分析

#### 4.1.1氮氧化物排放现状分析

#### 4.1.2国内已投产的脱硝项目

#### 4.1.3脱硝行业市场结构分析

#### 4.1.4脱硝电价预测

### 4.2脱硝系统投资成本及运营费用分析

#### 4.2.1低氮燃烧脱硝系统成本分析

##### (1) 主要低氮燃烧脱硝技术分析

##### (2) 低氮燃烧脱硝系统成本分析

#### 4.2.2SCR脱硝系统成本分析

##### (1) SCR脱硝系统投资成本分析

##### (2) SCR脱硝系统运营费用分析

#### 4.2.3SNCR脱硝系统成本分析

### 4.3火电脱硝市场前景分析

#### 4.3.1脱硝机组应用现状

#### 4.3.2脱硝市场规模分析

#### 4.3.3火电脱硝市场竞争格局分析

#### 4.3.4火电脱硝工程分析

#### 4.3.5火电脱硝市场容量预测

### 4.4脱硝催化剂市场分析

#### 4.4.1脱硝催化剂原材料市场分析

#### 4.4.2脱硝催化剂产品分类

#### 4.4.4催化剂企业竞争格局

#### 4.4.5催化剂供需结构分析

##### (1) 脱硝催化剂供给分析

##### (2) 脱硝催化剂需求分析

#### 4.4.6催化剂市场容量预测

#### 4.5大气污染治理行业脱硝市场前景预测

##### 4.5.1脱硝技术发展趋势

##### 4.5.2脱硝市场前景预测

#### 第五章：大气污染治理行业脱硫市场吸引力分析

##### 5.1脱硫行业市场发展现状

###### 5.1.1二氧化硫排放现状分析

###### 5.1.2脱硫行业市场规模分析

###### 5.1.3脱硫工程建设现状分析

###### (1) 已建脱硫工程

###### (2) 在建脱硫工程

###### 5.1.4脱硫行业市场结构分析

##### 5.2脱硫行业投资成本及运营费用分析

###### 5.2.1石膏烟气脱硫投资成本及运营费用

###### (1) 运行成本

###### (2) 设备维护成本

###### (3) 设备折旧分析

###### (4) 贷款利息分析

###### (5) 石膏综合利用产生的效益

###### 5.2.2石膏烟气脱硫成本综合经济分析

###### 5.2.3石膏烟气脱硫系统成本结果分析

##### 5.3火电脱硫市场前景分析

###### 5.3.1脱硫机组应用现状

###### 5.3.2脱硫市场规模分析

###### 5.3.3火电脱硫市场竞争格局分析

###### 5.3.4火电脱硫工程分析

###### 5.3.5火电脱硫市场容量预测

##### 5.4钢铁烧结脱硫市场前景分析

###### 5.4.1钢铁烧结流程分析

###### 5.4.2钢铁烧结机脱硫市场分析

#### 5.4.3钢铁脱硫市场格局分析

#### 5.4.4钢铁脱硫市场容量预测

### 5.5脱硫催化剂市场分析

#### 5.5.1脱硫催化剂应用现状分析

#### 5.5.2脱硫催化剂需求情况分析

#### 5.5.3脱硫催化剂市场容量分析

### 5.6大气污染治理行业脱硫市场前景预测

#### 5.6.1脱硫技术发展趋势

#### 5.6.2脱硫市场容量预测

## 第六章：大气污染治理行业除尘市场吸引力分析

### 6.1除尘行业市场发展现状

#### 6.1.1烟尘及粉尘排放现状分析

#### 6.1.2烟尘及粉尘处理现状分析

### 6.2袋式除尘器市场分析

#### 6.2.1袋式除尘概述

##### （1）袋式除尘器结构分析

##### （2）袋式除尘产业链分析

##### （3）袋式除尘器成本构成分析

#### 6.2.2袋式除尘器市场运营分析

##### （1）袋式除尘器市场规模分析

##### （2）袋式除尘行业盈利情况分析

##### （3）袋式除尘器市场竞争格局分析

#### 6.2.3袋式除尘器市场应用分析

##### （1）钢铁行业应用分析

##### （2）水泥工业应用分析

##### （3）有色金属冶炼行业应用分析

##### （4）其他行业应用分析

#### 6.2.4袋式除尘技术发展分析

##### （1）袋式除尘技术发展进程分析

##### （2）袋式除尘新技术及应用分析

##### （3）袋式除尘技术发展趋势分析

### 6.3电除尘器市场分析

#### 6.3.1电除尘器概述

##### （1）产品定义及分类

##### （2）电除尘器结构分析

### 6.3.2电除尘器市场运营分析

- (1) 电除尘器市场规模分析
- (2) 电除尘器行业盈利情况分析
- (3) 电除尘器市场竞争现状分析

### 6.3.3电除尘器市场应用析

- (1) 电力行业应用分析
- (2) 水泥工业应用分析
- (3) 其他行业应用分析

### 6.3.4电除尘技术发展趋势分析

- (1) 新型电除尘技术分析
- (2) 电除尘技术发展趋势分析

## 6.4其他除尘器市场分析

### 6.4.1旋风除尘器市场分析

### 6.4.2湿式除尘器市场分析

### 6.4.3静电除尘器市场分析

#### 一) 静电除尘器过滤机理分析

### 6.4.4重力、惯性除尘器市场分析

### 6.4.5过滤除尘器市场分析

## 第七章：大气污染治理行业企业个案经营分析

### 7.1大气污染治理企业总体经营状况分析

### 7.2大气污染治理企业个案经营分析

#### 7.2.1北京国电龙源环保工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营优劣分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.2福建龙净环保股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析

- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业业务区域分布
- (10) 企业经营优劣分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.3 武汉凯迪电力股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业业务区域分析
- (10) 企业经营状况优劣分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.4 北京博奇电力科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业技术研发分析
- (7) 企业经营优劣分析
- (8) 企业最新发展动向分析

## 7.2.5中电投远达环保工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
  - (一) 企业偿债能力分析
  - (二) 企业运营能力分析
  - (三) 企业盈利能力分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营优劣分析

## 第八章：大气污染治理行业投融资分析及前景预测

### 8.1大气污染治理行业进入壁垒

- 8.1.1技术壁垒
- 8.1.2资金壁垒
- 8.1.3资质壁垒
- 8.1.4经验壁垒

### 8.2大气污染治理行业核心竞争力影响因素

- 8.2.1技术水平因素
- 8.2.2市场需求因素
- 8.2.3政府引导因素
- 8.2.4企业内部因素

### 8.3大气污染治理行业发展影响因素

- 8.3.1影响行业发展的有利因素
- 8.3.2影响行业发展的不利因素

### 8.4大气污染治理行业投资方向分析

- 8.4.1大气污染治理行业投资规模
- 8.4.2大气污染治理行业投资结构
- 8.4.3大气污染治理行业投资风险
- 8.4.4大气污染治理行业投资机遇

### 8.5大气污染治理行业融资途径分析

- 8.5.1排污权交易
- 8.5.2绿色保险
- 8.5.3企业绿色征信
- 8.5.4环保担保
- 8.5.5融资租赁服务

#### 8.5.6环保项目交易

#### 8.5.7环保技术产权交易

#### 8.5.8碳金融市场

### 8.6大气污染治理行业前景分析

#### 8.6.1火电脱硫脱硝市场前景分析

#### 8.6.2钢铁烧结脱硫市场前景分析

#### 8.6.3大气污染治理行业催化剂市场前景分析

### 图表目录

图表1危险废物允许进入填埋区的控制限值

图表2复合衬层下衬层厚度设计要求

图表32013年3季度-2016年2季度国内生产总值季度累计同比增长率(%)

图表42013年7月-2016年7月工业增加值月度同比增长率(%)

图表52013年7月-2016年7月社会消费品零售总额月度同比增长率(%)

图表62013年1-7月-2016年1-7月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)

图表72013年7月-2016年7月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

图表82016年7月居民消费价格主要数据

图表92013年7月-2016年7月居民消费价格指数(上年同月=100)

图表102013年7月-2016年7月工业品出厂价格指数(上年同月=100)

图表112013年7月-2016年7月货币供应量月度同比增长率(%)

图表12烟气脱硝系统构成

图表13化学配比因子NSR与NO<sub>x</sub>脱除量的关系

图表142016年我国大气污染防治设备分地区产量

图表152015年全国二氧化硫排放单位:万吨

图表162015年全国氮氧化物排放单位万吨

图表172015年全国烟(粉)尘排放量单位:万吨

图表18工业废气排放及处理情况(全国)

图表192016年7月末发电设备容量结构

图表202014-2016年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较

图表212014-2016年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较

图表222016年1-7月份电源结构

图表232014-2016年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表242014-2016年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较

图表252014-2016年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较

图表262014-2016年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较

图表272014-2016年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较

- 图表282014-2016年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较
- 图表292016年1-7月份全社会用电结构
- 图表302016年1-7月全国各地区发电设备累计平均利用小时比较
- 图表312014-2016年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较
- 图表322014-2016年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势
- 图表332013年4月-2016年7月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势
- 图表342016年1-7月份电源基本建设投资结构
- 图表35各地区电力热力生产和供应业二氧化硫排放情况
- 图表36各地区电力热力生产和供应业氮氧化物排放情况
- 图表37各地区电力热力生产和供应业烟（粉）尘排放情况
- 图表38各地区独立火电厂二氧化硫排放情况
- 图表39各地区自备电厂二氧化硫排放情况
- 图表40各地区独立火电厂氮氧化物排放情况
- 图表41各地区自备电厂氮氧化物排放情况
- 图表42各地区独立火电厂烟（粉）尘排放情况
- 图表43各地区自备电厂烟（粉）尘排放情况
- 图表442014-年7月-2016年7月钢铁行业固定资产投资变化情况
- 图表452014-年7月-2016年7月钢铁工业增加值变化趋势
- 图表462014-年7月-2016年7月主要钢铁产品月产量情况
- 图表472014-年7月-2016年7月主要钢铁产品产量当月同比增长趋势
- 图表48各地区钢铁冶炼企业二氧化硫排放情况
- 图表49各地区钢铁冶炼企业氮氧化物排放情况
- 图表50各地区钢铁冶炼企业烟（粉）尘排放情况
- 图表51各地区非金属矿物制品业废气污染物排放情况
- 图表52各地区水泥企业烟（粉）尘排放情况
- 图表532015年主要有色金属需求预测
- 图表54“十三五”时期有色金属工业发展主要目标
- 图表55精深加工产品发展重点
- 图表56科技开发重点
- 图表57技术改造重点
- 图表58落后产能淘汰目录
- 图表59资源开发重点工程
- 图表60精深加工重点工程  
(GYYS)
- 图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网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/huanbao/253218253218.html>