

# 2014-2019年中国大气污染治理行业市场分析及行业前景调研分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2014-2019年中国大气污染防治行业市场分析及行业前景调研分析报告》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.bosidata.com/huanbao1503/N51984W9LL.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

根据中国气象局发布的统计数据：2013年雾霾波及我国25个省份，100多个大中型城市，全国平均雾霾天数达29.9天，创52年来之最。雾霾大面积集中爆发是大自然发出的警告，昭示我们发展需要转型、增长需要升级。系列治霾重拳之下，2014的中国能否冲出十面“霾”伏？

早在2013年9月国务院就公开发布《大气污染防治行动计划》，浓度比2012年下降10%以上；京津冀、长三角、珠三角等区域细颗粒物浓度分别下降25%、20%、15%左右。这与国务院此前发布的大气污染治理“十条”相比，目标更加详细具体，相应的措施也更加严格。随着国家对环保产业重视及投资力度的加强，我国大气污染治理行业将迎来黄金发展期。

博思数据发布的《2014-2019年中国大气污染治理行业市场分析及行业前景调研分析报告》共八章。首先介绍了中国大气污染治理行业的概念，接着分析了中国大气污染治理行业发展环境，然后对中国大气污染治理行业市场供需分析进行了重点分析，最后分析了中国大气污染治理行业面临的机遇及趋势预测。您若想对中国大气污染治理行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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监测数据，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 大气污染治理行业背景

### 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 专业名词解释

### 1.2 大气污染治理行业研究范围

#### 1.2.1 大气污染治理行业研究领域

(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 大气污染治理技术研究范围

(1) 烟气脱硫技术

(2) 烟气脱硝技术

1.3 大气污染治理行业特征分析

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 大气污染治理行业业务模式分析

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 2013年中国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 行业主要监管部门

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) 大气污染防治政策

2.1.4 环境保护“十二五”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 大气治理经济环境分析

(1) 大气治理投资环境分析

(2) 污染减排任务完成情况

2.2.3 环保产业投资路线分析

(1) 高效节能产业投资路线分析

- (2) 先进环保产业投资路线分析
- (3) 资源循环利用产业投资路线分析

## 2.3 大气污染治理行业技术环境

### 2.3.1 主要脱硫技术发展现状分析

- (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
- (4) 脱硫专利情况分析

### 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
- (4) 脱硝专利情况分析

## 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2013年中国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 废气处理能力分析

### 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

#### 3.2.2 电力行业大气污染气体排放分析

#### 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

### 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
- 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
  - 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
  - 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
  - 3.6.4 大气污染治理投资与运行费用预测

#### 第四章2013年中国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 脱硝技术市场结构分析
  - 4.1.3 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
  - 4.2.2 SCR脱硝系统成本分析
  - 4.2.3 SNCR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 火电脱硝工程容量
  - 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

##### 4.4.3 催化剂消耗量分析

##### 4.4.4 催化剂企业竞争格局

##### 4.4.5 催化剂供需结构分析

##### 4.4.6 催化剂市场容量预测

##### 4.4.7 脱硝催化剂行业存在的问题

#### 4.5 大气污染治理行业脱硝市场趋势分析

##### 4.5.1 脱硝技术发展趋势

##### 4.5.2 脱硝市场趋势分析

### 第五章2013年中国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

##### 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 火电脱硫工程容量

##### 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趋势分析

### 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2013年中国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

#### 6.2.2 袋式除尘器市场运营分析

#### 6.2.3 袋式除尘器市场应用分析

#### 6.2.4 袋式除尘技术发展分析

#### 6.2.5 袋式除尘行业趋势预测分析

### 6.3 电除尘器市场分析

#### 6.3.1 电除尘器概述

#### 6.3.2 电除尘器市场运营分析

#### 6.3.3 电除尘器市场应用分析

#### 6.3.4 电除尘技术发展趋势分析

#### 6.3.5 电除尘行业趋势预测分析

### 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

#### 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 2013年中国大气污染防治行业企业个案经营分析

#### 7.1 大气污染防治企业总体分析

#### 7.2 大气污染防治企业个案经营分析

##### 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

###### (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

##### 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) 企业业务结构分析

##### 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) 企业业务结构分析

###### (8) 企业业务区域分布

##### 7.2.4 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

###### (3) 企业主营业务分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

## 第八章 2014-2019年大气污染防治行业投融资分析及趋势分析

### 8.1 大气污染防治行业进入壁垒

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 大气污染防治行业竞争力因素分析

8.2.1 技术水平

8.2.2 市场需求

8.2.3 政府引导

### 8.3 大气污染防治行业发展影响因素

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 大气污染防治行业投资方向分析

8.4.1 大气污染防治行业投资规模

8.4.2 大气污染防治行业投资区域分布

8.4.3 大气污染防治行业投资前景

8.4.4 大气污染防治行业投资机遇

### 8.5 大气污染防治行业融资途径分析

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 大气污染防治行业前景分析

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：部分

图表：2005-2015年氮氧化物排放限值变化情况预测（单位：mg/m<sup>3</sup>）

图表：2013年可吸入颗粒物浓度分级城市比例（单位：%）

图表：2013年二氧化硫浓度分级城市比例（单位：%）

图表：2013年重点城市空气质量级别比例（单位：%）

图表：2009-2013年重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m<sup>3</sup>）

图表：2013年全国酸雨发生频率分段统计（单位：个，%）

图表：2009-2013年不同酸雨发生频率的城市比例年际比较（单位：%）

图表：2013年全国降水pH年均值统计（单位：个，%）

图表：2009-2013年不同降水pH年均值的城市比例年际比较（单位：%）

图表：2013年全国降水pH年均值等值线图

图表：2013年全国废气中主要污染物排放量年际变化（单位：万吨）

图表：全国历年废气排放指标统计（单位：万吨）

图表：主要大气污染物及其危害

图表：大气污染治理工程项目人员配备结构

图表：典型的EPC模式示意图

图表：EPC模式流程图

图表：大气污染治理行业主管部门

图表：《钢铁工业大气污染物排放标准 烧结（球团）》对新建企业大气污染物排放限值的规定（单位：mg/m<sup>3</sup>，kg/t）

图表：环境保护“十二五”规划主要措施

图表：环境保护“十二五”规划要点

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司负债情况

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年北京国电龙源环保工程有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司经营收入走势  
图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司盈利指标走势  
图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司负债情况  
图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司负债指标走势  
图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司运营能力指标走势  
图表：2011-2013年福建龙净环保股份有限公司成长能力指标走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 主要经济指标走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 经营收入走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 盈利指标走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 负债情况  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 负债指标走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 运营能力指标走势  
图表：2011-2013年武汉凯迪电力股份有限公司 成长能力指标走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 主要经济指标走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 经营收入走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 盈利指标走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 负债情况  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 负债指标走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 运营能力指标走势  
图表：2011-2013年中电投远达环保工程有限公司 成长能力指标走势

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1503/N51984W9LL.html>