

# 2014-2020年中国大气污染治理行业市场分析与投资前景研究报告

## 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

《2014-2020年中国大气污染防治行业市场分析与投资前景研究报告》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/huanbao1405/Y67504IEJ0.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国大气污染防治行业市场分析与投资前景研究报告》共八章。首先介绍了中国大气污染防治行业的概念，接着分析了中国大气污染防治行业发展环境，然后对中国大气污染防治行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国大气污染防治行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国大气污染防治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。

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，我国大气污染防治行业将迎来黄金发展期。

## 报告目录：

### 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 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 全生命周期服务模式

## 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 袋式除尘行业发展前景分析
- 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 电除尘行业发展前景分析
- 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年中国大气污染治理行业企业个案经营分析

### 7.1 大气污染治理企业总体分析

### 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
- (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 2014-2020年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区域分布

##### 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：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

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1405/Y67504IEJ0.html>