

# 2015-2020年中国大气污染 治理行业深度调研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

《2015-2020年中国大气污染防治行业深度调研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/huanbao1503/M465108GF7.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】2015-03-13

【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《2015-2020年中国大气污染防治行业深度调研与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了大气污染防治行业相关概述、中国大气污染防治产业运行环境、分析了中国大气污染防治行业的现状、中国大气污染防治行业竞争格局、对中国大气污染防治行业做了重点企业经营状况分析及中国大气污染防治产业发展前景与投资预测。您若想对大气污染防治产业有个系统的了解或者想投资大气污染防治行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

关于空气污染，除了常见的酸雨、二氧化硫、氮氧化物等污染外，悬浮颗粒物概念越来越受重视。悬浮颗粒物包括三类：PM<sub>100</sub>，总悬浮颗粒物，是指直径小于或等于100微米的颗粒物；PM<sub>10</sub>，可吸入颗粒物，是指直径小于或等于10微米的颗粒物；PM<sub>2.5</sub>，可吸入肺颗粒物，直径小于或等于2.5微米的颗粒物。

十二五期间13个重点区域大气污染防治的8类重点工程投资达到3500亿元。在《重点区域大气污染防治十二五规划》中，划定范围包括京津冀、长三角、珠三角等13个重点区域，涉及19个省(区、市)，117个地级及以上城市，规划面积132.56万平方公里。大气污染防治工作确定了二氧化硫治理、氮氧化物治理、工业烟粉尘治理、工业挥发性有机物治理、油气回收、黄标车淘汰、扬尘综合整治、能力建设八类重点工程，总投资达到3500亿元，包括二氧化硫治理项目投资需求约730亿元，氮氧化物治理项目投资需求约530亿元，工业烟粉尘治理项目投资需求约470亿元，工业挥发性有机物治理项目投资需求约400亿元，油气回收项目投资需求约215亿元，黄标车淘汰项目投资需求约940亿元，扬尘综合整治项目投资需求约100亿元，能力建设项目投资需求约115亿元。

中国废气处理需求主要集中于电力和钢铁等行业，其中电力行业需求占80%以上。中国电力行业集中度高，主要集中在中国华能集团公司、中国大唐集团公司、中国国电集团公司、中国华电集团公司、中国电力投资集团等企业，并且这些集团公司均设有各自的废气处理子公司。因此大型电力集团公司下属的废气处理子公司占据着中国废气处理行业较大的市场份额，而其他民营企业通过引入先进的废气处理技术，采用灵活的经营策略，也正逐步赢得越来越多的市场份额。

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 大气污染防治行业发展综述

#### 第一节 大气污染防治行业定义及分类

##### 一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 大气污染治理行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国大气污染治理行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 大气污染治理行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 大气污染治理行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、大气污染治理产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、大气污染治理技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国大气污染治理行业运行现状分析

#### 第一节 我国大气污染治理行业发展状况分析

- 一、我国大气污染治理行业发展阶段
- 二、我国大气污染治理行业发展总体概况
- 三、我国大气污染治理行业发展特点分析
- 四、我国大气污染治理行业商业模式分析

#### 第二节 大气污染治理行业发展现状

- 一、我国大气污染治理行业市场规模
- 二、我国大气污染治理行业发展分析
- 三、中国大气污染治理企业发展分析

#### 第三节 大气污染治理市场情况分析

- 一、中国大气污染治理市场总体概况
- 二、中国大气污染治理市场发展特征
- 三、中国大气污染治理市场供求分析
- 四、中国大气污染治理市场进出口分析

#### 第四节 我国大气污染治理市场价格走势分析

- 一、大气污染治理市场定价机制组成
- 二、大气污染治理市场价格影响因素
- 三、大气污染治理价格走势分析
- 四、2015-2020年大气污染治理价格走势预测

### 第四章 我国大气污染治理行业整体运行指标分析

#### 第一节 中国大气污染治理行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

#### 第二节 中国大气污染治理行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
  - 1、我国大气污染治理行业销售利润率
  - 2、我国大气污染治理行业成本费用利润率
  - 3、我国大气污染治理行业亏损面

## 二、行业偿债能力分析

- 1、我国大气污染治理行业资产负债比率
- 2、我国大气污染治理行业利息保障倍数

## 三、行业营运能力分析

- 1、我国大气污染治理行业应收帐款周转率
- 2、我国大气污染治理行业总资产周转率
- 3、我国大气污染治理行业流动资产周转率

## 四、行业发展能力分析

- 1、我国大气污染治理行业总资产增长率
- 2、我国大气污染治理行业利润总额增长率
- 3、我国大气污染治理行业主营业务收入增长率
- 4、我国大气污染治理行业资本保值增值率

## 第三部分 市场全景调研

### 第五章 我国大气污染治理细分市场分析及预测

#### 第一节 脱硝市场发展分析

##### 一、脱硝行业市场发展现状分析

- 1、氮氧化物排放现状分析
- 2、脱硝技术市场结构分析
- 3、脱硝电价预测

##### 二、脱硝系统投资成本及运营费用分析

- 1、低氮燃烧脱硝系统成本分析
- 2、SCR脱硝系统成本分析
- 3、SNCR脱硝系统成本分析

##### 三、火电脱硝市场前景分析

- 1、脱硝机组应用现状
- 2、脱硝市场规模分析
- 3、火电脱硝市场竞争格局分析
- 4、火电脱硝工程容量
- 5、火电脱硝市场容量预测

##### 四、脱硝催化剂市场分析

- 1、脱硝催化剂原材料市场分析

2、脱硝催化剂产品分类

3、催化剂消耗量分析

4、催化剂企业竞争格局

5、催化剂供需结构分析

6、催化剂市场容量预测

7、脱硝催化剂行业存在的问题

## 五、大气污染治理行业脱硝市场前景预测

1、脱硝技术发展趋势

2、脱硝市场前景预测

## 第二节 脱硫市场发展分析

### 一、脱硫行业市场发展现状

1、二氧化硫排放现状分析

2、脱硫行业市场规模分析

3、脱硫工程建设现状分析

4、脱硫行业市场结构分析

### 二、脱硫行业投资成本及运营费用分析

1、石膏烟气脱硫投资成本及运营费用

2、石膏烟气脱硫成本综合经济分析

3、石膏烟气脱硫系统成本结果分析

### 三、火电脱硫市场前景分析

1、脱硫机组应用现状

2、脱硫市场规模分析

3、火电脱硫市场竞争格局分析

4、火电脱硫工程容量

5、火电脱硫市场容量预测

### 四、钢铁烧结脱硫市场前景分析

1、钢铁烧结流程分析

2、钢铁烧结机脱硫市场分析

3、钢铁脱硫市场格局分析

4、钢铁脱硫市场容量预测

### 五、脱硫催化剂市场分析

1、脱硫催化剂应用现状分析

2、脱硫催化剂需求情况分析

3、脱硫催化剂市场容量分析

## 六、大气污染治理行业脱硫市场前景预测

1、脱硫技术发展趋势

2、脱硫市场容量预测

### 第三节 除尘市场发展分析

#### 一、除尘行业市场发展现状

1、烟尘及粉尘排放现状分析

2、烟尘及粉尘处理现状分析

#### 二、袋式除尘器市场分析

1、袋式除尘概述

2、袋式除尘器市场运营分析

3、袋式除尘器市场应用分析

4、袋式除尘技术发展分析

5、袋式除尘行业发展前景分析

#### 三、电除尘器市场分析

1、电除尘器概述

2、电除尘器市场运营分析

3、电除尘器市场应用分析

4、电除尘技术发展趋势分析

5、电除尘行业发展前景分析

#### 四、其他除尘器市场分析

1、旋风除尘器市场分析

2、湿式除尘器市场分析

3、静电除尘器市场分析

4、重力、惯性除尘器市场分析

5、过滤除尘器市场分析

## 第六章 我国大气污染治理应用领域发展分析

### 第一节 电力行业废气排放及处理市场

一、电力市场用电需求与供给分析

二、电力行业大气污染气体排放分析



### 三、电力行业大气污染趋势预测

### 四、大气污染治理投资与运行费用预测

## 第二节 钢铁行业废气排放及处理市场

### 一、钢铁行业经济发展环境分析

### 二、钢铁行业二氧化硫排放分析

### 三、钢铁行业大气污染趋势预测

### 四、大气污染治理投资与运行费用预测

## 第三节 有色金属工业废气排放及处理市场

### 一、有色金属行业经济发展环境分析

### 二、有色金属行业二氧化硫排放分析

### 三、有色金属行业大气污染趋势预测

### 四、大气污染治理投资与运行费用预测

## 第四节 化学原料工业废气排放及处理市场

### 一、化学原料行业经济发展环境分析

### 二、化学原料行业二氧化硫排放分析

### 三、化学原料行业大气污染趋势预测

### 四、大气污染治理投资与运行费用预测

## 第五节 建材（水泥）工业废气排放及处理市场

### 一、建材（水泥）行业经济发展环境分析

### 二、建材（水泥）行业二氧化硫排放分析

### 三、建材（水泥）行业大气污染趋势预测

### 四、大气污染治理投资与运行费用预测

## 第四部分 竞争格局分析

## 第七章 2013-2014年大气污染治理行业竞争形势

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、大气污染治理行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

## 6、竞争结构特点总结

### 二、大气污染治理行业企业间竞争格局分析

#### 1、不同地域企业竞争格局

#### 2、不同规模企业竞争格局

#### 3、不同所有制企业竞争格局

### 三、大气污染治理行业集中度分析

#### 1、市场集中度分析

#### 2、企业集中度分析

#### 3、区域集中度分析

#### 4、各子行业集中度

#### 5、集中度变化趋势

### 四、大气污染治理行业SWOT分析

#### 1、大气污染治理行业优势分析

#### 2、大气污染治理行业劣势分析

#### 3、大气污染治理行业机会分析

#### 4、大气污染治理行业威胁分析

## 第二节 中国大气污染治理行业竞争格局综述

### 一、大气污染治理行业竞争概况

#### 1、中国大气污染治理行业品牌竞争格局

#### 2、大气污染治理业未来竞争格局和特点

#### 3、大气污染治理市场进入及竞争对手分析

### 二、中国大气污染治理行业竞争力分析

#### 1、我国大气污染治理行业竞争力剖析

#### 2、我国大气污染治理企业市场竞争的优势

#### 3、民企与外企比较分析

#### 4、国内大气污染治理企业竞争能力提升途径

### 三、中国大气污染治理服务竞争力优势分析

#### 1、整体竞争力评价

#### 2、竞争力评价结果分析

#### 3、竞争优势评价及构建建议

### 四、大气污染治理行业主要企业竞争力分析

#### 1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

### 第三节 大气污染治理行业竞争格局分析

一、国内外大气污染治理竞争分析

二、我国大气污染治理市场竞争分析

三、我国大气污染治理市场集中度分析

四、国内主要大气污染治理企业动向

五、国内大气污染治理企业拟在建项目分析

### 第四节 大气污染治理行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

## 第八章 2013-2014年大气污染治理行业领先企业经营形势分析

### 第一节 中国大气污染治理企业总体发展状况分析

一、大气污染治理企业主要类型

二、大气污染治理企业资本运作分析

三、大气污染治理企业创新及品牌建设

四、大气污染治理企业国际竞争力分析

### 第二节 中国领先大气污染治理企业经营形势分析

一、北京国电龙源环保工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

二、福建龙净环保股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业竞争优势劣势分析
- 6、企业最新发展动向

### 三、武汉凯迪电力股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业竞争优势劣势分析
- 6、企业最新发展动向

### 四、北京博奇电力科技有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业竞争优势劣势分析
- 6、企业最新发展动向

### 五、中电投远达环保工程有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业竞争优势劣势分析
- 6、企业最新发展动向

### 六、中国大唐集团科技工程有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

#### 七、华电环保系统工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

#### 八、山东三融环保工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

#### 九、北京国电清新环保技术股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

#### 十、上海电气石川岛电站环保工程有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业技术水平分析

3、企业经营模式分析

4、企业运营能力分析

5、企业竞争优势劣势分析

6、企业最新发展动向

### 第五部分 发展前景展望

## 第九章 2015-2020年大气污染治理行业前景及投资价值

### 第一节 大气污染治理行业五年规划现状及未来预测

- 一、“十二五”期间大气污染治理行业运行情况
- 二、“十二五”期间大气污染治理行业发展成果
- 三、大气污染治理行业“十三五”发展方向预测

### 第二节 2015-2020年大气污染治理市场发展前景

- 一、2015-2020年大气污染治理市场发展潜力
- 二、2015-2020年大气污染治理市场发展前景展望
- 三、2015-2020年大气污染治理细分行业发展前景分析

### 第三节 2015-2020年大气污染治理市场发展趋势预测

- 一、2015-2020年大气污染治理行业发展趋势
- 二、2015-2020年大气污染治理市场规模预测
- 三、2015-2020年大气污染治理行业应用趋势预测
- 四、2015-2020年细分市场发展趋势预测

### 第四节 2015-2020年中国大气污染治理行业供需预测

- 一、2015-2020年中国大气污染治理行业供给预测
- 二、2015-2020年中国大气污染治理行业产量预测
- 三、2015-2020年中国大气污染治理市场销量预测
- 四、2015-2020年中国大气污染治理行业需求预测
- 五、2015-2020年中国大气污染治理行业供需平衡预测

### 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第六节 大气污染治理行业投资特性分析

- 一、大气污染治理行业进入壁垒分析
- 二、大气污染治理行业盈利因素分析
- 三、大气污染治理行业盈利模式分析

### 第七节 2015-2020年大气污染治理行业发展的影响因素

- 一、有利因素

## 二、不利因素

### 第八节 2015-2020年大气污染治理行业投资价值评估分析

#### 一、行业投资效益分析

##### 1、行业活力系数比较及分析

##### 2、行业投资收益率比较及分析

##### 3、行业投资效益评估

#### 二、产业发展的空白点分析

#### 三、投资回报率比较高的投资方向

#### 四、新进入者应注意的障碍因素

## 第十章 2015-2020年大气污染治理行业投资机会与风险防范

### 第一节 大气污染治理行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、大气污染治理行业投资现状分析

### 第二节 2015-2020年大气污染治理行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会

#### 四、大气污染治理行业投资机遇

### 第三节 2015-2020年大气污染治理行业投资风险及防范

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

#### 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

### 第四节 中国大气污染治理行业投资建议

#### 一、大气污染治理行业未来发展方向

#### 二、大气污染治理行业主要投资建议

### 三、中国大气污染治理企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

### 第十一章 大气污染治理行业发展战略研究

#### 第一节 大气污染治理行业发展战略研究

##### 一、战略综合规划

##### 二、技术开发战略

##### 三、业务组合战略

##### 四、区域战略规划

##### 五、产业战略规划

##### 六、营销品牌战略

##### 七、竞争战略规划

#### 第二节 对我国大气污染治理品牌的战略思考

##### 一、大气污染治理品牌的重要性

##### 二、大气污染治理实施品牌战略的意义

##### 三、大气污染治理企业品牌的现状分析

##### 四、我国大气污染治理企业的品牌战略

##### 五、大气污染治理品牌战略管理的策略

#### 第三节 大气污染治理经营策略分析

##### 一、大气污染治理市场细分策略

##### 二、大气污染治理市场创新策略

##### 三、品牌定位与品类规划

##### 四、大气污染治理新产品差异化战略

#### 第四节 大气污染治理行业投资战略研究

##### 一、2015-2020年大气污染治理行业投资战略

##### 二、2015-2020年细分行业投资战略

### 第十二章 博思数据研究结论及发展建议

#### 第一节 大气污染治理行业研究结论及建议

#### 第二节 大气污染治理关联行业研究结论及建议

#### 第三节 大气污染治理行业发展建议

##### 一、行业发展策略建议



## 二、行业投资方向建议

## 三、行业投资方式建议

### 图表目录

图表：大气污染治理行业生命周期

图表：大气污染治理行业产业链结构

图表：2013-2014年全球大气污染治理行业市场规模

图表：2013-2014年中国大气污染治理行业市场规模

图表：2013-2014年大气污染治理行业重要数据指标比较

图表：2013-2014年中国大气污染治理市场占全球份额比较

图表：2013-2014年大气污染治理行业工业总产值

图表：2015-2020年电力行业二氧化硫产生量预测结果

图表：2015-2020年电力行业烟（粉）尘产生量预测

图表：2015-2020年电力行业二氧化硫排放量预测结果

图表：2015-2020年电力行业烟（粉）尘排放量预测

图表：2015-2020年电力行业污染治理投资和运行费用预测

图表：我国钢材产量及增长情况

图表：我国钢材消费领域分布

图表：钢铁行业二氧化硫排放量主要指标

图表：2015-2020年钢铁行业二氧化硫产生量预测结果

图表：2015-2020年钢铁行业二氧化硫排放量预测

图表：2015-2020年钢铁行业污染治理投资和运行费用预测

图表：中国有色金属产量变化情况

图表：有色金属行业二氧化硫排放量主要指标

图表：2015-2020年有色金属行业二氧化硫产生量预测结果

图表：2015-2020年有色金属行业二氧化硫排放量预测

图表：2015-2020年有色金属行业污染治理投资和运行费用预测

图表：中国主要基础化工原料产品产量变化情况

图表：中国化学原料和化学制品制造业基本经营情况

图表：化学原料行业二氧化硫排放量主要指标

图表：2015-2020年化学原料及化学制品制造业二氧化硫产生量预测

图表：2015-2020年化学原料及化学制品制造业二氧化硫排放量预测

图表：2015-2020年化学原料行业污染治理投资和运行费用预测

图表：我国平板玻璃产量及同比增速

图表：我国平板玻璃销量及同比增速

图表：我国玻璃制造行业产销率走势

图表：我国平板玻璃产销率走势

图表：我国水泥产量及增长情况

图表：我国水泥销量及增长情况

图表：水泥行业经营效益分析

图表：中国非金属矿物制品业二氧化硫排放情况

图表：2015-2020年非金属矿物制品业二氧化硫产生量预测

图表：2015-2020年非金属矿物制品业二氧化硫排放量预测

图表：2015-2020年建材行业污染治理投资和运行费用预测

图表：中国氮氧化物排放变化情况

图表：中国氮氧化物排放行业分布情况

图表：投运的脱硝机组中我国脱硝技术细分市场占比

图表：中国主要的低氮燃烧技术

图表：低氮脱硝技术与SCR对比

图表：SCR系统投资成本

图表：SCR系统运营费用

图表：SCR系统运营费用组成情况

图表：三种脱硝技术经济性对比

图表：我国投运的火电厂烟气脱硝机组容量

略&hellip;&hellip;

本报告由博思数据的资深专家和研究人員通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个大气污染治理行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业！权威！报告根据大气污染治理行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国大气污染治理行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国大气污染治理行业将面临的机遇与挑战，对大气污染治理行业未来的发展趋势及前景作出审慎分

析与预测。是大气污染治理企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1503/M465108GF7.html>