

# 2012-2016年中国烟气脱硫 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

《2012-2016年中国烟气脱硫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/huanbao1112/37382716PG.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2011-12-09

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国烟气脱硫行业深度调研与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了国内外脱硫产业技术研究、中国脱硫产业运行环境等，接着分析了中国脱硫工业运行的现状，然后介绍了中国烟气脱硫行业竞争格局。随后，报告对中国烟气脱硫做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国烟气脱硫行业发展前景与投资预测。您若想对烟气脱硫产业有个系统的了解或者想投资烟气脱硫行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

烟气脱硫指从烟道气或其他工业废气中除去硫氧化物(SO<sub>2</sub>和SO<sub>3</sub>)。随着我国烟气脱硫市场的迅猛发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外烟气脱硫生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

## 第一章 2011年国内外脱硫产业技术研究分析

### 第一节 2011年国外烟气脱硫技术现状

- 一、湿法烟气脱硫工艺
- 二、半干法烟气脱硫工艺
- 三、干法脱硫工艺

### 第二节 2011年国内烟气脱硫技术研究

- 一、磷铵肥法(PAFP)烟气脱硫技术
- 二、活性炭纤维法(ACFP)烟气脱硫技术
- 三、软锰矿法烟气脱硫资源化技术
- 四、电子束氨法烟气脱硫脱硝技术
- 五、脉冲电晕放电等离子体烟气脱硫脱硝技术
- 六、石灰石/石膏湿法
- 七、“MN法”烟气脱硫技术
- 八、“柠檬酸盐法”烟气脱硫技术
- 九、催化氧化法烟气脱硫技术
- 十、造纸黑液烟气脱硫技术
- 十一、烟气除尘脱硫一体化技术
- 十二、微生物烟气脱硫技术研究

十三、等离子法烟气脱硫技术

十四、磷酸盐法烟气脱硫技术

十五、络合铁法烟气脱硫技术

## 第二章 2011年中国脱硫产业运行环境解析

### 第一节 近几年中国大气污染情况同比分析

一、2002-2011年工业废气排放量

二、2002-2011年二氧化硫排放量

三、2002-2011年工业二氧化硫排放量

四、2002-2011年生活二氧化硫排放量

五、2011年不同地区二氧化硫排放分析

六、2011年不同行业二氧化硫排放分析

### 第二节 2011年中国污染防治重点领域分析

一、烟气脱硫

二、烟尘治理

三、汽车尾气污染防治

四、有毒有害气体处理

### 第三节 2011年中国脱硫工业政策环境分析

一、燃煤发电机组脱硫电价及脱硫设施运行管理办法(试行)

二、火电厂烟气脱硫工程技术规范

三、《国家酸雨和二氧化硫污染防治规划》

四、《排放费征收使用管理条例》

五、《火电厂大气污染物排放标准》

### 第四节 2011年中国环保设备的市场背景分析

一、脱硫设备期待行业整合

二、除尘设备已经进入稳定增长期

三、污水处理设备投资需求旺盛

四、固废设备环保设备中新的增长点

### 第五节 2011年中国火电行业环保现状

一、我国火电装机容量

二、我国发电量及使用情况

三、全国燃煤量及火电耗煤量

- 四、我国供电煤耗
- 五、我国火电大气污染物排放
- 六、火电发展带来的环境问题
- 七、加强控制火电厂大气污染物排放

### 第三章 2011年中国脱硫工业运行形势透析

#### 第一节 2011年中国脱硫工业运行总况

- 一、市场短期内不会饱和
- 二、脱硫业受益装备业振兴规划
- 三、脱硫市场规模最大化
- 四、脱硫成本高从根本上制约脱硫市场的发育

#### 第二节 2011年中国脱硫工业发展隐忧分析

- 一、脱硫设施建设规模增长过快，工程质量隐患突显
- 二、工程建设市场混乱，监管措施不力
- 三、已建脱硫设施环境监管不到位，运行情况不容乐观
- 四、脱硫副产物的处置和消纳尚未引起重视
- 五、脱硫技术自主创新能力较低

#### 第三节 2011年中国脱硫工业发展建议分析

- 一、制订并实施酸雨和二氧化硫污染防治规划
- 二、实施脱硫工程建设全过程监控，加强管理
- 三、全面落实脱硫机组上网电价
- 四、加大环保专项资金对脱硫项目的支持力度
- 五、提高脱硫设施工程建设质量和运行管理水平
- 六、充分发挥中国环境保护产业协会的桥梁和服务作用

### 第四章 2011年中国火电厂烟气脱硫工业运行透析

#### 第一节 2011年中国火电厂烟气脱硫产业化进展分析

- 一、脱硫设备国产化率已达90%以上
- 二、烟气脱硫主流工艺技术拥有自主知识产权
- 三、具备烟气脱硫工程总承包能力
- 四、脱硫工程造价大幅度降低

#### 第二节 2011年中国火电厂烟气脱硫产业存在的问题分析

一、烟气脱硫技术自主创新能力仍较低

二、脱硫市场监管急需加强

三、部分脱硫设施难以高效稳定运行

### 第三节 2011年中国火电厂烟气脱硫产业发展建议分析

一、加大脱硫技术自主创新力度

二、加强脱硫产业化管理

三、充分发挥政府、行业组织、企业在二氧化硫控制中的作用

## 第五章 2011年中国脱硫设备产业运行探析

### 第一节 2011年中国脱硫设备发展情况分析

一、国产化脱硫设备已向国外输出

二、百亿元脱硫设备市场化运营举步维艰

三、脱硫设备行业将迎来发展机遇

### 第二节 2011年中国脱硫设备市场动态分析

一、天津大港电厂脱硫设备改造9月完成

二、大唐耒阳发电厂烟气脱硫设备安装工程招标

三、大唐湖南分公司脱硫设备装备率分析

### 第三节 2011年中国脱硫设备行业发展存在的问题分析

## 第六章 2009-2011年中国脱硫设备制造行业数据监测分析

### 第一节 2009-2011年中国脱硫设备制造行业总体数据分析

一、2009年中国脱硫设备制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国脱硫设备制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国脱硫设备制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2009-2011年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2009-2011年中国脱硫设备制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国脱硫设备制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国脱硫设备制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国脱硫设备制造行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2011年中国烟气脱硫行业竞争格局分析

### 第一节 2011年中国脱硫行业竞争态势分析

- 一、排名前20位企业占据九成市场
- 二、从替外国人打工到自主研发技术
- 三、从低价竞争走向技术、服务等全方位竞争
- 四、中国脱硫产品开始参与国际竞争

### 第二节 2011年中国烟气脱硫行业竞争格局分析

- 一、烟气脱硫设备行业集中度分析
- 二、烟气脱硫技术竞争分析
- 三、烟气脱硫成本竞争分析

### 第三节 2008-2011年中国脱硫行业竞争策略分析

## 第八章 2011年中国烟气脱硫主要上市企业关键性财务指标分析

### 第一节 武汉凯迪电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 福建龙净环保股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 合加资源发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 浙江菲达环保科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 天津创业环保集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 中原环保股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第九章 2011-2015年中国烟气脱硫行业发展前景预测分析

#### 第一节 2011-2015年中国烟气脱硫行业产品发展趋势分析

一、烟气脱硫技术发展趋势分析

二、烟气脱硫行业走向分析

#### 第二节 2011-2015年中国烟气脱硫行业市场发展走向预测分析

一、烟气脱硫市场需求预测分析

二、烟气脱硫设备供给预测分析



### 三、烟气脱硫行业竞争格局预测分析

#### 第三节 2011-2015年中国烟气脱硫行业市场盈利预测分析

### 第十章 2011-2015年中国烟气脱硫行业投资前景预测分析

#### 第一节 2011-2015年中国烟气脱硫行业投资机会分析

##### 一、烟气脱硫行业吸引力分析

##### 二、烟气脱硫行业区域投资潜力分析

#### 第二节 2011-2015年中国烟气脱硫行业投资风险分析

##### 一、市场竞争风险

##### 二、环保风险

##### 三、其它风险

#### 第三节 专家投资建议

#### 图表目录：（部分）

图表：武汉凯迪电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债情况图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司主要经济指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司经营收入走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司盈利指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司负债情况图

图表：福建龙净环保股份有限公司负债指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司运营能力指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司成长能力指标走势图

图表：合加资源发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表：合加资源发展股份有限公司经营收入走势图

图表：合加资源发展股份有限公司盈利指标走势图

图表：合加资源发展股份有限公司负债情况图

图表：合加资源发展股份有限公司负债指标走势图

图表：合加资源发展股份有限公司运营能力指标走势图

图表：合加资源发展股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债情况图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司经营收入走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司负债情况图

图表：天津创业环保集团股份有限公司负债指标走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天津创业环保集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中原环保股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中原环保股份有限公司经营收入走势图

图表：中原环保股份有限公司盈利指标走势图

图表：中原环保股份有限公司负债情况图

图表：中原环保股份有限公司负债指标走势图

图表：中原环保股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中原环保股份有限公司成长能力指标走势图

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家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/huanbao1112/37382716PG.html>