

# 2011-2015年中国脱硫设备 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

《2011-2015年中国脱硫设备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/dianli1011/Z651043WWD.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-11-01

【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《2011-2015年中国脱硫设备行业市场分析与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了脱硫设备行业相关概述、中国脱硫设备产业运行环境等，接着分析了中国脱硫设备行业的现状，然后介绍了中国脱硫设备行业竞争格局。随后，报告对中国脱硫设备行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国脱硫设备产业发展前景与投资预测。您若想对脱硫设备产业有个系统的了解或者想投资脱硫设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

脱硫设备一般是指在电力行业生产中，用于除去煤中的硫元素，防止燃烧时生成SO<sub>2</sub>的一系列设备。

硫对环境的污染比较大，硫氧化物和硫化氢对大气的污染，硫酸盐、硫化氢对水体的污染，是目前环境保护工作的重点。热电厂的生产流程中会燃烧大量的煤，而煤中常常含有一定量的硫元素，这些硫元素经过燃烧之后会释放出大量SO<sub>2</sub>，如果不加以治理，就会对环境造成巨大危害。因此目前电力行业普遍要使用到脱硫设备。

## 第一章 2010年世界脱硫行业运行总况

### 第一节 2010年世界烟气脱硫技术分析

- 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 2010年世界主要环保脱硫企业分析

- 一、ABB公司
- 二、三菱重工
- 三、日立
- 四、石川岛
- 五、富腾
- 六、鲁奇&bull;能捷斯&bull;比晓夫

### 第三节 2011-2015年世界脱硫技术新趋势探析

## 第二章 2010年中国脱硫设备制造行业运行环境解析

## 第一节 2010年中国脱硫设备制造行业经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

## 第二节 2010年中国脱硫设备制造行业政策环境分析

- 一、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》
- 二、《现有燃煤电厂二氧化硫治理“十二五”规划》
- 三、《中国跨世纪绿色工程计划》
- 四、中国燃煤电厂大气污染物排放标准的变迁
- 五、制定电力环保法规提上日程

## 第三节 2010年中国脱硫设备制造行业技术环境分析

## 第四节 2010年中国脱硫设备制造行业社会环境分析

- 一、中国大气污染的程度严重
- 二、各界异常大气污染对人类生存的危害

## 第三章 2010年中国电力环保设备产业整体运行态势分析

### 第一节 2010年中国电力环保设备的发展背景透析

- 一、生态状况与可持续发展
- 二、电力污染形势严峻
- 三、中国投巨资用于电力环保建设

### 第二节 2010年中国电力环保设备业运行总况

- 一、电力环保行业发展回顾
- 二、电力环保设备行业面临洗牌
- 三、中国火电环保建设的最新成果
- 四、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 第三节 2010年中国电力环保设备市场动态分析

- 一、电力紧缺成就环保设备市场
- 二、哈锅环保发电设备市场份额多
- 三、环保风暴形成环保设备的巨大需求

四、电力环保进入激烈竞争时代

五、环保发电设备市场份额

六、环保风暴形成环保设备的巨大需求

第四节 2010年中国电力环保设备热点问题探讨及策略分析

一、电荒与环保矛盾难平衡

二、电力环保存在协调发展的难题

三、电力环保设备企业的发展要靠自己

三、中国火电环保建设的最新成果

四、推行脱硫特许经营或许成为行业竞争转为良性的拐点

第四章 2010年中国脱硫产业运行透析

第一节 脱硫产业相关概述

一、脱硫的分类和方法

二、脱硫的费用

三、减少含硫气体排放的途径

四、二氧化硫排放情况

第二节 2010年中国脱硫产业运行总况

一、火电厂烟气脱硫产业运行情况

二、脱硫行业竞争格局分析

三、中国火电厂烟气脱硫产业发展获得重大进展

第三节 2010年中国脱硫产业存在的问题

一、烟气脱硫技术自主创新能力仍较低

二、脱硫市场继续加强监管

三、部分脱硫装置难以高效运行

第五章 2010年中国脱硫设备市场运行动态分析

第一节 2010年中国脱硫设备市场的分析

一、打破国外海水脱硫设备市场垄断

二、中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元

三、电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧

四、脱硫设备期待行业整合

第二节 2010年中国脱硫关键技术研究

一、氨回收法脱硫技术及其优势

二、宁波东方开发DS脱硫技术

三、RFD型旋流水膜脱硫除尘技术

四、燃煤锅炉化学脱硫技术

五、燃煤烟气喷钙脱硫成套技术

第三节 2010年中国脱硫设备产业发展的问题及对策

一、火电厂脱硫的主要问题

二、烟气脱硫行业发展须跨过五道坎

三、烟气脱硫产业化发展需要加快步伐

四、脱硫设备核心技术成为市场竞争发展的关键

## 第六章 2010年中国脱硫产业领军企业动态分析

### 第一节 凯迪电力

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

七、凯迪电力成为脱硫环保的巨无霸

八、凯迪电力利润率发展平稳回升

### 第二节 龙净环保

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

七、环保脱硫行业使龙净环保受益

八、龙净环保成为国内除尘设备的龙头企业

### 第三节 菲达环保

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
- 七、菲达环保是得益于环保新政的产业领导者
- 八、菲达环保在脱硫环保行业中把握商机谋求发展

#### 第四节 山大华特

- 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
- 七、山大华特加快产业结构的调整进度

#### 第五节 九龙电力

- 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
- 七、九龙电力着重发展电力环保产业

### 第七章 2010年中国脱硫设备典型企业竞争力分析及关键性财务数据分析

#### 第一节 青岛蓝天环保设备有限公司

- 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 湖南麓南脱硫除尘设备有限公司

### 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 四川恒泰环境技术有限公司

### 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 山西南自晋能自动力化成套有限公司

### 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 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

## 第八章 2010年中国脱硫相关技术研究

### 第一节 脱硝技术及动态

#### 一、几种脱硝技术介绍



- 二、炭法烟气脱硫脱硝技术
- 三、中国引入脱硝SCR技术
- 四、国内电厂筹备脱硝设备工程
- 五、流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术
- 六、中国火电机组脱硝设备将实现国产化

## 第二节 脱氮技术

- 一、征收排污费抑制氮氧化物排放
- 二、电厂脱硫脱氮技术与分析
- 三、QQ型锅炉烟气脱硫脱氮除尘装置
- 四、TS型烟气脱氮除尘技术原理与特点

## 第三节 流化床燃煤技术

- 一、流化床燃煤泥发电技术
- 二、洗煤泥流化床燃烧技术
- 三、流化床燃烧（CFBC）技术
- 四、新型循环流化床燃烧技术
- 五、循环流化床烟气脱硫技术

# 第九章 2011-2015年中国脱硫设备产业投资战略研究

## 第一节 2010年中国脱硫设备行业投资概况

- 一、电价调节带来的有利因素
- 二、国内电力短缺带来的压力
- 三、脱硫设备投资政策因素的影响

## 第二节 2011-2015年中国脱硫设备行业投资机会分析

- 一、电力环保的投资机会分析
- 二、中国电力环保市场存在着巨大的商机
- 三、烟气脱硫产业的投资价值综述
- 四、火电脱硫产业环保投资新热点

## 第三节 2011-2015年中国环保脱硫投资考虑的主要要素

- 一、环保项目采用BOT模式
- 二、环保脱硫的资金因素
- 三、烟气脱硫设备的技术选择的比较
- 四、中国烟气脱硫设备发展

#### 第四节 2011-2015年中国脱硫设备行业投资风险预警

##### 一、宏观调控政策风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、市场运营机制风险

#### 第五节 专家投资建议

### 第十章 2011-2015年中国脱硫设备行业发展趋势与前景展望

#### 第一节 2011-2015年中国火电厂烟气脱硫技术发展趋势

##### 一、脱硫效率高

##### 二、装机容量大

##### 三、技术水平先进、投资省、占地少、运行费用低

##### 四、自动化程度高、可靠性好等

#### 第二节 2011-2015年中国脱硫产业的发展前景

##### 一、国产化是中国烟气脱硫设备的发展方向

##### 二、烟气脱硫产业的发展前景展望

##### 三、2011-2015年中国烟气脱硫装置投运和建设规划

#### 第三节 2011-2015年中国烟气脱硫产业的政策建议

##### 一、继续加大政策支持力度

##### 二、建立健全火电厂烟气脱硫技术规范体系

##### 三、加强行业自律

##### 四、加强协调管理

#### 第四节 2011-2015年中国烟气脱硫产业的企业建议

##### 一、加强技术创新

##### 二、加强企业内部管理

##### 三、加强市场开拓力度

##### 四、加强应收帐款管理

#### 图表目录：

图表：石灰(石灰石)&mdash;石膏法工艺流程

图表：湿法烟气脱硫工艺化学过程

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：中国各类污染源排放二氧化硫的百分比构成情况

图表：2010年底脱硫公司已投运的脱硫工程容量统计表

图表：2010年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量统计表

图表：2007-2009年脱硫产业登记信息对比情况

图表：脱硫工业造价趋势图

图表：中国脱硫行业市场份额情况

图表：燃煤锅炉化学脱硫装置图

图表：凯迪电力主要经济指标走势图

图表：凯迪电力经营收入走势图

图表：凯迪电力盈利指标走势图

图表：凯迪电力负债情况图

图表：凯迪电力负债指标走势图

图表：凯迪电力运营能力指标走势图

图表：凯迪电力成长能力指标走势图

图表：龙净环保主要经济指标走势图

图表：龙净环保经营收入走势图

图表：龙净环保盈利指标走势图

图表：龙净环保负债情况图

图表：龙净环保负债指标走势图

图表：龙净环保运营能力指标走势图

图表：龙净环保成长能力指标走势图

图表：菲达环保主要经济指标走势图

图表：菲达环保经营收入走势图

图表：菲达环保盈利指标走势图

图表：菲达环保负债情况图

图表：菲达环保负债指标走势图

图表：菲达环保运营能力指标走势图

图表：菲达环保成长能力指标走势图

图表：山大华特主要经济指标走势图

图表：山大华特经营收入走势图

图表：山大华特盈利指标走势图

图表：山大华特负债情况图

图表：山大华特负债指标走势图

图表：山大华特运营能力指标走势图

图表：山大华特成长能力指标走势图

图表：九龙电力主要经济指标走势图

图表：九龙电力经营收入走势图

图表：九龙电力盈利指标走势图

图表：九龙电力负债情况图

图表：九龙电力负债指标走势图

图表：九龙电力运营能力指标走势图

图表：九龙电力成长能力指标走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司经营收入走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司盈利指标走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司负债情况图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司负债指标走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛蓝天环保设备有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司经营收入走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司盈利指标走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司负债情况图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司负债指标走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南麓南脱硫除尘设备有限公司成长能力指标走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司主要经济指标走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司经营收入走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司盈利指标走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司负债情况图

图表：四川恒泰环境技术有限公司负债指标走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司运营能力指标走势图

图表：四川恒泰环境技术有限公司成长能力指标走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司主要经济指标走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司经营收入走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司盈利指标走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司负债情况图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司负债指标走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司运营能力指标走势图

图表：山西南自晋能自动力化成套有限公司成长能力指标走势图

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：脱硝技术一般比较

图表：烟气脱硝技术比较

图表：不同类型还原剂优缺点对比

图表：循环流化床锅炉燃烧技术原理示意图

图表：2002-2009年中国新增脱硫装机量 单位：万千瓦

图表：二氧化硫排污费征收标准 单位：元/千克二氧化硫

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国脱硫设备行业市场分析与投资前景研究报告》，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、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研究分析。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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1011/Z651043WWD.html>