



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国脱硫设备市场 深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国脱硫设备市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/233047.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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。

二、摘要、目录、图表

目前行业内的脱硫方法主要有三种：燃烧前脱硫、燃烧中脱硫和燃烧后脱硫。脱硫工艺也有十几种，不同的工艺会使用不同的生产系统，脱硫设备的选择也会有所区别。目前石灰石—石膏法脱硫工艺是世界上应用最广泛的一种脱硫技术，日本、德国、美国的火力发电厂采用的烟气脱硫装置约90%采用此工艺。

2012年，我国煤电装机容量7.58亿kW，根据中电联预测，到2015年我国煤电装机容量将达到9.33亿kW，2020年达到11.6亿kW。同时，我国正积极推进关闭小火电机组工作，根据过去的的数据，我们假设今后三年每年退役和关停的煤电机组容量在1000万kW左右，这就意味着2013-2015年需新建煤电机组2.05亿kW，2016-2020年需新建煤电机组2.27亿kW，按照脱硫系统造价150元/kW计算，那么2013-2015年新建煤电机组带来的脱硫建设需求为307.5亿元，2016-2020年为340.5亿元。

截止2012年，未安装脱硫装置的煤电机组大约有0.758亿kW，我们保守估计这一部分机组中有20%需要新建脱硫机组，且预计在2015年底之前完成，则今后三年老机组新建脱硫装置的市场需求为22.74亿元。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国脱硫设备市场深度分析与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了中国脱硫设备行业的概念，接着分析了中国脱硫设备行业发展环境，然后对中国脱硫设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国脱硫设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国脱硫设备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。

报告目录：

第一章 2012-2013年世界脱硫行业运行总况

第一节 2012-2013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 2012-2013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•能捷斯•比晓夫

第三节 2013-2018年世界脱硫技术新趋势探析

第二章 2012-2013年中国脱硫设备制造行业运行环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013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 2012-2013年中国脱硫设备制造行业技术环境分析

第四节 2012-2013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 2012-2013年中国电力环保设备产业整体运行态势分析

第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国脱硫设备市场运行动态分析

第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2013-2018年中国脱硫设备行业发展趋势与前景展望

第一节 2013-2018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 2013-2018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、2013-2018年中国烟气脱硫装置投运和建设规划

第三节 2013-2018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 2013-2018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

第十章 2013-2018年中国脱硫设备产业投资战略研究

第一节 2012-2013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 2013-2018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 2013-2018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 2013-2018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

图表目录：（部分）

图表：石灰(石灰石)—石膏法工艺流程

图表：湿法烟气脱硫工艺化学过程

图表：2009-2013年国内生产总值

图表：2009-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2013年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2009-2013年年末国家外汇储备

图表：2009-2013年财政收入

图表：2009-2013年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2011年房地产开发和销售主要指标完成情况

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：2012-2013年底脱硫公司已投运的脱硫工程容量统计表

图表：2012-2013年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量统计表

图表：2007-2010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：2009-2013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

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/233047.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。