

2010-2015年中国烟气脱硫产业前景预测与投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国烟气脱硫产业前景预测与投资价值分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/8881488814.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

摘要

烟气脱硫 (Flue gas desulfurization , 简称FGD) ,在FGD技术中,按脱硫剂的种类划分,可分为以下五种方法:以CaCO₃ (石灰石) 为基础的钙法,以MgO为基础的镁法,以Na₂SO₃为基础的钠法,以NH₃为基础的氨法,以有机碱为基础的有机碱法。

世界上普遍使用的商业化技术是钙法,所占比例在90%以上。按吸收剂及脱硫产物在脱硫过程中的干湿状态又可将脱硫技术分为湿法、干法和半干 (半湿) 法。湿法FGD技术是用含有吸收剂的溶液或浆液在湿状态下脱硫和处理脱硫产物,该法具有脱硫反应速度快、设备简单、脱硫效率高等优点,但普遍存在腐蚀严重、运行维护费用高及易造成二次污染等问题。干法FGD技术的脱硫吸收和产物处理均在干状态下进行,该法具有无污水废酸排出、设备腐蚀程度较轻,烟气在净化过程中无明显降温、净化后烟温高、利于烟囱排气扩散、二次污染少等优点,但存在脱硫效率低,反应速度较慢、设备庞大等问题。半干法FGD技术是指脱硫剂在干燥状态下脱硫、在湿状态下再生 (如水洗活性炭再生流程) ,或者在湿状态下脱硫、在干状态下处理脱硫产物 (如喷雾干燥法) 的烟气脱硫技术。特别是在湿状态下脱硫、在干状态下处理脱硫产物的半干法,以其既有湿法脱硫反应速度快、脱硫效率高的优点,又有干法无污水废酸排出、脱硫后产物易于处理的优势而受到人们广泛的关注。按脱硫产物的用途,可分为抛弃法和回收法两种。

目录

第一章 2009-2010年国内外脱硫产业技术分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国脱硫产业运行环境分析

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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 近几年中国大气污染情况同比分析

一、2002-2009年工业废气排放量

二、2002-2009年二氧化硫排放量

三、2002-2009年工业二氧化硫排放量

四、2002-2009年生活二氧化硫排放量

五、2009年不同地区二氧化硫排放分析

六、2009年不同行业二氧化硫排放分析

第三节 2009-2010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

第四节 2009-2010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》

第五节 2009-2010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

第六节 2009-2010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 2009-2010年中国脱硫工业运行形势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国火电厂烟气脱硫工业运行分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国脱硫设备产业运行分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国脱硫设备行业发展存在的问题分析

第六章 2005-2010年中国脱硫设备制造行业运行经济指标监测与分析

第一节 2006-2009年中国脱硫设备制造行业数据统计与监测分析

- 一、2006-2009年中国脱硫设备制造行业企业数量增长分析
- 二、2006-2009年中国脱硫设备制造行业从业人数调查分析
- 三、2005-2009年中国脱硫设备制造行业总销售收入分析
- 四、2005-2009年中国脱硫设备制造行业利润总额分析
- 五、2005-2009年中国脱硫设备制造行业投资资产增长性分析

第二节 2010年1-5月中国脱硫设备制造行业最新数据统计与监测分析

- 一、企业数量与分布
- 二、销售收入
- 三、利润总额
- 四、从业人数

第三节 2010年1-5月中国脱硫设备制造行业投资状况监测

- 一、行业资产区域分布
- 二、主要省市投资增速对比

第七章 2009-2010年中国烟气脱硫行业竞争格局分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2008-2009-2010年中国脱硫行业竞争策略分析

第八章 2009-2010年中国烟气脱硫优势企业竞争力分析

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 2010-2015年中国烟气脱硫行业发展前景预测分析

第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015年中国烟气脱硫行业市场盈利预测分析

第十章 2010-2015年中国烟气脱硫行业投资机会与投资风险分析

第一节 2010-2015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 2010-2015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：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2006-2009年脱硫设备制造业企业数量增长趋势图

图表：2006-2009年中国脱硫设备制造业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2006-2009年脱硫设备制造业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2009年中国脱硫设备制造业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2009年中国脱硫设备制造业毛利率变化趋势图

图表：2005-2009年中国脱硫设备制造业利润总额及增长趋势图

图表：2006-2009年中国脱硫设备制造业总资产利润率变化图

图表：2005-2009年中国脱硫设备制造业总资产及增长趋势图

图表：2009-2010年中国脱硫设备制造业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业不同规模企业分布结构图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业不同所有制企业比例分布图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业收入前五位省市比例对比表

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业利润总额及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国脱硫设备制造业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年中国脱硫设备制造业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业从业人数与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产总计及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产总计前五位省市统计表

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国脱硫设备制造业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

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

图表：2010-2015年中国烟气脱硫市场需求预测分析

图表：2010-2015年中国烟气脱硫设备供给预测分析

图表：2010-2015年中国烟气脱硫行业竞争格局预测分析

图表：2010-2015年中国烟气脱硫行业市场盈利预测分析

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/8881488814.html>