2024-2030年中国烟气脱硫市场调查 研究及发展前景趋势分析报告

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024-2030年中国烟气脱硫市场调查研究及发展前景趋势分析报告

报告编号: 135A008 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/00/YanQiTuoLiuHangYeFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

烟气脱硫技术是减少燃煤发电厂SO2排放的关键措施,对于控制酸雨和大气污染具有重要意义。近年来,湿法脱硫、干法脱硫和半干法脱硫等技术不断成熟,脱硫效率大幅提升,同时运行成本和副产物处理问题得到改善。随着环保法规的日趋严格,烟气脱硫技术成为燃煤电厂的标配。

未来,烟气脱硫技术将更加注重综合污染物治理和资源化利用。一体化脱硫脱硝技术的研发,将实现对多种大气污染物的同时去除,简化工艺流程,降低运行成本。同时,探索副产物如石膏的高值化利用途径,如生产建筑材料,将脱硫过程转化为增值环节。此外,低能耗、低排放的脱硫新技术,如生物脱硫和电化学脱硫,将成为研究的重点。

第一章 2024年国内外脱硫产业技术研究

第一节 2024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 2024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

-2- 烟气脱硫行业分析报告

- 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 2024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、2019-2024年工业废气排放量
 - 二、2019-2024年二氧化硫排放量
 - 三、2019-2024年工业二氧化硫排放量
 - 四、2019-2024年生活二氧化硫排放量
 - 五、2024年不同地区二氧化硫排放分析
 - 六、2024年不同行业二氧化硫排放分析

第二节 2024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 2024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 2024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 2024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

烟气脱硫行业分析报告 -3-

- 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 2024年中国脱硫工业运行新形势透析

- 第一节 2024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 2024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 2024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 2024年中国火电厂烟气脱硫工业运行透析

- 第一节 2024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 2024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 2024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

-4- 烟气脱硫行业分析报告

- 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 2024年中国脱硫设备产业运行探析

第一节 2024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 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 2024年中国脱硫设备行业发展存在的问题分析

第六章 2019-2024年中国脱硫设备制造行业数据监测分析

- 第一节 2019-2024年中国脱硫设备制造行业总体数据分析
 - 一、2024年中国脱硫设备制造行业全部企业数据分析

第二节 2019-2024年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

一、2024年中国脱硫设备制造行业不同规模企业数据分析

• • • • • •

第三节 2019-2024年中国脱硫设备制造行业不同所有制企业数据分析

一、2024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 2024年中国烟气脱硫行业竞争格局分析

第一节 2024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 2024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 2024-2030年中国脱硫行业竞争策略分析

第八章 2024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

烟气脱硫行业分析报告 -5-

- 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

-6- 烟气脱硫行业分析报告

- 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 2024-2030年中国烟气脱硫行业发展前景预测分析

第一节 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年中国烟气脱硫行业市场盈利预测分析

第十章 2024-2030年中国烟气脱硫行业投资前景预测分析

第一节 2024-2030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 2024-2030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 [中智林]投资建议

略……

订阅"2024-2030年中国烟气脱硫市场调查研究及发展前景趋势分析报告",编号: 135A008,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/00/YanQiTuoLiuHangYeFenXiBaoGao.html

热点:烟气脱硫脱硝除尘一体化技术、烟气脱硫脱硝工艺流程、四种脱硫方法工艺简介、烟气脱硫脱硝工艺流程图、煤炭脱硫最简单方法、烟气脱硫设备、燃煤脱硫的方法和原理、烟气脱硫脱硝工艺、脱硫烟气系统组成

烟气脱硫行业分析报告 -7-

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-8- 烟气脱硫行业分析报告