

2009-2012年中国火电行业 节能减排现状及发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2009-2012年中国火电行业节能减排现状及发展趋势研究报告》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/dianli1101/K14775074N.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2009-2012年中国火电行业节能减排现状及发展趋势研究报告 内容介绍：

第一章 中国火电(火电行业调研分析)行业发展形势

第一节 中国火电(火电行业调研分析)行业发展分析

一、中国火电(火电行业调研分析)行业发展政策

一、火电工业发展情况

二、火电行业EAM系统的现状及发展

第二节 中国火电(火电行业调研分析)行业结构特征

一、火电行业结构问题的主要体现

二、火电发展失衡的原因分析

三、对火电行业的建议

第三节 国火电行业考察行业对国民经济发展影响

一、中国火电(火电行业调研分析)行业与国民经济的关系

二、中国火电(火电行业调研分析)行业要与国民经济发展相适应

三、中国火电(火电行业调研分析)行业改革促进国民经济协调发展

第二章 中国火电环保产业分析

第一节 中国火电(火电行业调研分析)行业与环境保护状况分析

一、火力发电行业发展环境

二、京都议定书使火电企业面临压力

三、环保部门严格火电项目审批

四、中国火力发电的环保忧患

五、中国火力发电洁净煤技术的发展

第二节 我国火电环保产业现状分析

一、火电发展致使二氧化硫排放失控

二、火电行业环保的重要意义

三、火电建设要与环保同步发展

四、火电企业面临环保关闭

第三节 我国火电脱硫产业现状分析

一、火电脱硫产业发展阶段

二、火电脱硫市场急待规范

三、中国火电脱硫产业渴望自主技术

四、促进火电厂烟气脱硫产业化发展的建议

五、火电脱硫产业成为投资热点

第四节 我国燃煤二氧化硫排放污染防治技术政策

一、技术政策的控制范围和技术原则

二、能源的合理利用

三、煤炭的清洁生产、加工和供应

四、煤炭清洁燃烧使用

五、关于烟气脱硫

第三章 宏观政策要求对火电行业节能减排的影响

第一节 相关法律法规对火电行业节能减排的影响及风险

一、《节约能源法》

二、《循环经济促进法》

三、《节能减排综合性工作方案》

四、《现有燃煤电厂二氧化硫治理“十一五”规划》

五、《火电厂大气污染物排放标准》

第二节 资源综合利用相关政策对火电行业的影响及风险分析

一、我国资源综合利用相关政策

二、我国政府资源综合利用动态

第三节 环境经济政策对火电行业的影响及风险分析

一、绿色信贷和能效贷款政策

二、绿色贸易政策

三、绿色证券政策

第四章 脱硝技术在火电污染物减排控制中的应用

第一节 选择性非催化还原法(SNCR)技术

一、关于选择性非催化还原法(SNCR)技术

二、选择性非催化还原法(SNCR)技术在火电污染物减排控制中的作用

三、选择性非催化还原法(SNCR)技术市场化

第二节 选择性催化还原法(SCR)技术

一、关于选择性催化还原法(SCR)技术

二、选择性催化还原法(SCR)技术在火电污染物减排控制中的作用

三、选择性催化还原法(SCR)技术市场化

第三节 吸收法脱硝技术

一、关于吸收法脱硝技术

二、吸收法脱硝技术在火电污染物减排控制中的作用

三、选吸收法脱硝技术市场化

第四节 吸附法脱硝技术

一、关于吸附法脱硝技术

二、吸附法脱硝技术在火电污染物减排控制中的作用

三、吸附法脱硝技术市场化

第五节 等离子活化法脱硝技术

一、关于等离子活化法脱硝技术

二、等离子活化法脱硝技术在火电污染物减排控制中的作用

三、等离子活化法脱硝技术市场化

第六节 生化法脱硝技术

一、关于生化法脱硝技术

二、生化法脱硝技术在火电污染物减排控制中的作用

三、生化法脱硝技术市场化

第五章 脱硫技术在火电污染物减排控制技术中的应用

第一节 石灰石（石灰）湿法脱硫技术

一、关于石灰石（石灰）湿法脱硫技术

二、石灰石（石灰）湿法脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用

三、石灰石（石灰）湿法脱硫技术市场化分析

第二节 湿式氨法脱硫技术

一、关于湿式氨法脱硫技术

二、湿式氨法脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用

三、湿式氨法脱硫技术市场化分析

第三节 喷雾干燥烟气脱硫技术

一、关于喷雾干燥烟气脱硫技术

二、喷雾干燥烟气脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用

三、喷雾干燥烟气脱硫技术市场化分析

第四节 循环流化床干法烟气脱硫技术

一、关于循环流化床干法烟气脱硫技术

二、循环流化床干法烟气脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用

三、循环流化床干法烟气脱硫技术市场化分析

第五节 荷电干式吸收剂喷射脱硫技术

- 一、关于荷电干式吸收剂喷射脱硫技术
- 二、荷电干式吸收剂喷射脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用
- 三、荷电干式吸收剂喷射脱硫技术市场化分析

第六节 干式催化脱硫技术

- 一、关于干式催化脱硫技术
- 二、干式催化脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用
- 三、干式催化脱硫技术市场化分析

第七节 流化床燃烧脱硫技术

- 一、关于流化床燃烧脱硫技术
- 二、流化床燃烧脱硫技术在火电污染物减排控制中的作用
- 三、流化床燃烧脱硫技术市场化分析

第六章 火电(火电行业研究)行业节能减排蕴藏的投资机会分析

第一节 节能减排压力巨大

- 一、我国CO₂排放总量
- 二、火电装机容量占总装机容量的比例

第二节 高效低排放的发电技术潜力巨大

- 一、技术应用现状
- 二、提高火电厂发电效率方法
- 三、高效低排放的发电技术前景

第三节 未来中国火电(火电行业调研分析)行业的发展走向

- 一、中国火电技术的发展方向分析
- 二、清洁生产是火电可持续发展的必然选择
- 三、优化中国火电结构的起点与方向
- 四、发展水电改造火电的发展方向

第七章 火电(火电行业研究)行业减排新技术发展

第一节 超超临界发电技术前景广阔

- 一、超超临界发电技术优点
- 二、国外超超临界发电技术发展
- 三、超超临界发电技术在我国的应用

第二节 增压流化床联合循环技术发展迅速

- 一、增压流化床联合循环技术减排效果

二、国外增压流化床联合循环技术发展

三、增压流化床联合循环技术在我国的应用

第三节 整体煤气化联合循环技术蓄势待发

一、整体煤气化联合循环技术发展

二、中国火电(火电行业调研分析)行业集团整体煤气化联合循环技术

三、整体煤气化联合循环技术减排效果

第四节 电站空冷技术顺应潮流，稳定发展

一、国家政策对电站空冷技术引导

二、电站空冷技术发展

第八章 火电企业节能减排与清洁发展机制

第一节 清洁发展机制的发展及其对火电行业的意义

一、国际清洁能源发展机制现状

二、中国清洁能源(清洁能源市场调研)发展机制现状

三、火电行业节能减排资金来源与CDM

四、火电行业企业实施CDM的意义

第二节 火电行业清洁发展机制方法

一、清洁发展机制理论介绍

二、清洁发展机制基准线方法学

三、清洁发展机制的额外性

四、清洁发展机制流程

第三节 火电行业与CDM结合领域

一、国外火电(火电行业调研)行业与CDM结合现状

二、大唐国际左云风电公司一期CDM项目

三、宁夏宁东风电二期工程CDM项目

第九章 新排污收费制度对火电企业的影响

第一节 新排污收费制度对火电企业影响

一、增加建厂投资和发电成本

二、有利于火电企业提高污染控制水平

三、有利于火电企业增加污染治理投资

四、有利于火电企业申请使用排污费

第二节 新排污收费制度下火电企业的减排措施

一、现有火电企业需加大二氧化硫治理力度

二、对于新建的火电企业应采用清洁生产工艺

第十章 我国主要火电企业节能减排发展

第一节 华能国际

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第二节 国电电力集团

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第三节 东方电气集团公司

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第四节 上海电气

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第五节 广东火电工程总公司

一、浙企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第六节 江省火电建设公司

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第七节 火电建设公司

四、企业运营情况

一、企业发电耗能

二、企业节能减排进展

第八节 河南第二火电建设公司

一、企业运营情况

二、企业发电耗能

三、企业节能减排进展

第十一章 火电(火电行业研究)行业融资体制

第一节 中国电力(电力行业调研分析)行业融资体制

一、中国电力(电力行业调研分析)行业融资体制变革

二、电力企业仍需加快融资步伐

第二节 电力行业资本市场融资分析

一、电力行业资本市场融资步伐大大加快

二、电力类上市公司资本运作力度空前

第三节 外资资本投资火力发电情况

一、外资资本投资电力的历史和现状

二、外资资本进入电力市场存在的问题

第四节 民间资本投资火力发电情况

一、民间资本投资电力的历史和现状

二、民间资本进入电力市场存在的问题

三、鼓励民间资本进入火力发电行业的政策措施建议

第十二章 火电(火电行业研究)行业节能减排投资建议

第一节 产业市场投资总体评价

一、火力发电行业是节能减排重点领域

二、火力发电行业节能减排投资现状

三、节能减排领域的投资方式

第二节 产业投资指导建议

一、节能降耗趋势为火电行业提供机遇

二、节能减排成为火电行业发展趋

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/K14775074N.html>