

# 2025-2031年中国火电行业 节能减排市场竞争力分析及投资前景研究报告

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

《2025-2031年中国火电行业节能减排市场竞争力分析及投资前景研究报告》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/report/943827J57N.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-01-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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

报告说明：《2025-2031年中国火电行业节能减排市场竞争力分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制，全面剖析了中国火电行业节能减排市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议，规避市场风险，全面掌握行业动态。

第一章2024年中国火电行业发展形势分析  
第一节 2024年中国火电行业发展分析一、中国火电行业发展政策一、火电行业发展情况二、火电行业EAM系统的现状及发展  
第二节 2024年中国火电行业结构特征一、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 2024年中国火电行业对国民经济发展影响一、中国火电行业与国民经济的关系二、中国火电行业要与国民经济发展相适应三、中国火电行业改革促进国民经济协调发展  
第二章2024年中国火电环保行业运行动态分析  
第一节 中国火电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 2024年中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 2024年中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 2024年中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2024年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  
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、中国资源综合利用相关政策二、中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2024年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2024年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2024年中国火电行业减排新技术研究进展分析第一节 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中国的应用第二节 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中国的应用第三节 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七章2024年火电企业节能减排与清洁发展机制分析第一节 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结合领域第八章2024年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九章2020-2024年中国火力发电所属行业主要数据监测分析第一节

2020-2024年中国火力发电所属行业规模分析一、企业数量增长分析二、从业人数增长分析三、资产规模增长分析第二节 2024年中国火力发电所属行业结构分析一、企业数量结构分析1、不同类型分析2、不同所有制分析二、销售收入结构分析1、不同类型分析2、不同所有制分析第三节 2020-2024年中国火力发电所属行业产值分析一、产成品增长分析二、工业销售产值分析三、出口交货值分析第四节 2020-2024年中国火力发电所属行业成本费用分析一、销售成本分析二、费用分析第五节 2020-2024年中国火力发电所属行业盈利能力分析一、主要盈利指标分析二、主要盈利能力指标分析第十章中国主要火电企业节能减排发展分析第一节 华能国际电力股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第二节 大唐国际发电股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第三节 山西漳泽电力股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第四节 大唐华银电力股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第五节 国电长源电力股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第六节 重庆九龙电力股份有限公司一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第十一章2024年中国火电行业融资体制分析第一节 2024年中国电力行业融资体制一、中国电力行业融资体制变革二、电力企业仍需加快融资步伐第二节 2024年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 2024年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 2024年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2025-2031年中国火电行业节能减排投资建议分析第一节 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第十三章2025-2031年火电行业节能减排蕴藏的投资机会分析第一节 2025-2031年节能减排压力巨大一、中国CO<sub>2</sub>排放总量二、火电装机容量占总装机容量的比例第二节 2025-2031年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 2025-2031年中国火电行业的发展走向分析一、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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/943827J57N.html>