|  |
| --- |
| [2024-2030年中国火电行业节能减排行业现状及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国火电行业节能减排行业现状及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 3839280　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　当前，火力发电行业正面临前所未有的节能减排压力，环保政策的严格要求促使行业加速转型升级。技术创新成为关键驱动力，如超临界、超超临界燃煤发电技术的应用提高了热效率，降低了煤耗和排放。同时，碳捕获与封存技术（CCS）、生物质耦合燃等清洁能源混烧技术的探索，正逐步从实验阶段迈向商业化尝试。  
　　未来，火电行业的节能减排将更加侧重于深度脱碳和灵活性。一方面，随着全球碳中和目标的逼近，碳定价机制的实施将促使火电企业加速碳减排，碳捕获及利用技术将成为标配。另一方面，灵活发电技术的提升，如快速启停机能力的优化，适应可再生能源接入，确保电力系统的稳定性。此外，数字化转型，利用大数据、AI优化运营，实现能效最大化，将贯穿整个行业。  
　　《[2024-2030年中国火电行业节能减排行业现状及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html)》依据国家统计局、发改委及火电行业节能减排相关协会等的数据资料，深入研究了火电行业节能减排行业的现状，包括火电行业节能减排市场需求、市场规模及产业链状况。火电行业节能减排报告分析了火电行业节能减排的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对火电行业节能减排市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了火电行业节能减排行业内可能的风险。此外，火电行业节能减排报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。  
  
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 2019-2024年中国火力发电所属行业主要数据监测分析  
　　第一节 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024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 2019-2024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、企业节能减排分析  
　　第二节 大唐国际发电股份有限公司  
　　　　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  
　　　　七、企业节能减排分析  
　　第三节 山西漳泽电力股份有限公司  
　　　　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  
　　　　七、企业节能减排分析  
　　第四节 大唐华银电力股份有限公司  
　　　　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  
　　　　七、企业节能减排分析  
　　第五节 国电长源电力股份有限公司  
　　　　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  
　　　　七、企业节能减排分析  
　　第六节 重庆九龙电力股份有限公司  
　　　　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  
　　　　七、企业节能减排分析  
  
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 2024-2030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 2024-2030年火电行业节能减排蕴藏的投资机会分析  
　　第一节 2024-2030年节能减排压力巨大  
　　　　一、中国CO2排放总量  
　　　　二、火电装机容量占总装机容量的比例  
　　第二节 2024-2030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 中⋅智⋅林⋅－2024-2030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  
  
图表目录  
　　图表 火电行业节能减排介绍  
　　图表 火电行业节能减排图片  
　　图表 火电行业节能减排产业链分析  
　　图表 火电行业节能减排主要特点  
　　图表 火电行业节能减排政策分析  
　　图表 火电行业节能减排标准 技术  
　　图表 火电行业节能减排最新消息 动态  
　　……  
　　图表 2019-2024年火电行业节能减排行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业市场规模及增长情况  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业销售收入 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业利润总额分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 火电行业节能减排价格走势  
　　图表 2024年火电行业节能减排成本和利润分析  
　　图表 2024年中国火电行业节能减排行业竞争力分析  
　　图表 火电行业节能减排优势  
　　图表 火电行业节能减排劣势  
　　图表 火电行业节能减排机会  
　　图表 火电行业节能减排威胁  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国火电行业节能减排行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区火电行业节能减排行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 火电行业节能减排品牌分析  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）概述  
　　图表 企业火电行业节能减排业务分析  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）经营情况分析  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）盈利能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）偿债能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）运营能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（一）成长能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）简介  
　　图表 企业火电行业节能减排业务  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）经营情况分析  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）盈利能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）偿债能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）运营能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（二）成长能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）概况  
　　图表 企业火电行业节能减排业务情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）经营情况分析  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）盈利能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）偿债能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）运营能力情况  
　　图表 火电行业节能减排企业（三）成长能力情况  
　　……  
　　图表 火电行业节能减排发展有利因素分析  
　　图表 火电行业节能减排发展不利因素分析  
　　图表 进入火电行业节能减排行业壁垒  
　　图表 2024-2030年中国火电行业节能减排行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国火电行业节能减排行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国火电行业节能减排市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国火电行业节能减排行业风险研究  
　　图表 2024-2030年中国火电行业节能减排行业发展趋势  
略……

了解《[2024-2030年中国火电行业节能减排行业现状及发展趋势分析报告](https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：3839280，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/28/HuoDianHangYeJieNengJianPaiHangYeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！