

中国火电行业发展趋势分析与未来前景研究报告 (2024-2031年)

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《中国火电行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722865.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

火电：利用煤、石油、天然气等固体、液体燃料燃烧所产生的热能转换为动能以生产电能。

我国火电行业相关政策

为推动火电低碳发展，我国陆续发布了许多政策，如2024年国务院发布的《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》提出因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。

我国火电行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2023年3月 国家能源局 关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见 加快火电、水电等传统电源数字化设计建造和智能化升级，推进智能分散控制系统发展和应用，助力燃煤机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”，促进抽水蓄能和新型储能充分发挥灵活调节作用。 2023年8月 国家能源局 关于加强电力可靠性数据治理深化可靠性数据应用发展的通知 探索火电机组基于灵活性运行常态化的可靠性管理机制。聚焦新型电力系统建设对火电机组可靠性要求，可靠性数据以及事件分析应能够反映机组频繁快速深度调峰、频繁启停、长期备用以及调压调频等灵活性运行对设备可靠性的影响。 2023年10月 国家发展改革委、国家能源局 关于加强新形势下电力系统稳定工作的指导意见 新建煤电机组全部实现灵活性制造，现役机组灵活性改造应改尽改，支持退役火电机组转应急备用和调相功能改造，不断提高机组涉网性能。 2023年10月 国务院

关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见

推广零排放重型货车，在煤炭矿区、物流园区和钢铁、火电等领域培育一批清洁运输企业。

2023年11月 国务院 空气质量持续改善行动计划 探索将清洁运输作为煤矿、钢铁、火电、有色、焦化、煤化工等行业新改扩建项目审核和监管重点。 2024年3月

国家发展改革委、住房城乡建设部 加快推动建筑领域节能降碳工作方案 因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。 2024年3月 市场监管总局等七部门

以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案 加快提升能耗能效标准。统筹推进节能标准体系优化升级，抓紧修订一批能耗限额、家电及工业设备能效强制性国家标准，加快修订火电、炼化、煤化工、钢铁、焦炭、多晶硅等行业能耗限额标准，重点提升充电桩、锅炉、电机、变压器、泵、冷水机组、冷库等重点用能设备能效标准，抓紧制定锂电池正负极材料、光伏拉晶产品等能耗限额标准和通信基站等能效标准，完善配套检测方法，推动能效指标达到国际先进水平。 2024年6月 国家发展改革委、国家能源局

煤电低碳化改造建设行动方案（2024—2027年） 实施低碳化改造建设的煤电机组应满足预期剩余使用寿命长、综合经济性好等基本条件，新上煤电机组须为已纳入国家规划内建设项目。优先支持采用多种煤电低碳发电技术路线耦合的改造建设项目。

资料来源：观研天下整理

部分省市火电行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市火电行业的发展做出了具体规划,支持当地火电行业稳定发展,比如湖南省发布的《湖南省新型电力系统发展规划纲要》提出夯实保障性电源基础,充分发挥火电作为电力安全保障“压舱石”作用,稳住火电供应基本盘,合理保障火电装机裕度,逐步推动火电向基础保障性和系统调节性电源并重方向转型发展。重点围绕铁路、水运运煤通道沿线、湘南负荷中心、特高压落点等电网重要节点,按照“先立后破、不增新址”的原则,优化布局一批火电项目,持续优化电源结构。

部分省市火电行业相关政策	发布时间	省市	政策名称	主要内容
	2023年1月	贵州省	关于推进贵州气象高质量发展的实施意见	加强能源保供气象服务。发展能源开发利用、规划布局、建设运行和调配储运各环节气象服务技术,分门别类建设专业化能源气象业务平台,开展风电、光伏发电、火电、电网安全运行和电力调度精细化气象服务。
	2023年1月	山东省	山东省数字政府建设实施方案	助力绿色低碳转型发展。加大企业碳排放数据质量管理,夯实火电、水泥、电解铝、钢铁等行业碳排放数据管理。
	2023年2月	河北省	美丽河北建设行动方案(2023-2027年)	全面开展焦化、水泥、平板玻璃、建筑陶瓷、火电、垃圾发电等重点行业企业环保绩效创A,建立“一个行业一个创A标准、一套技术指南、一套政策支持体系、一张创A时间表,一个企业一个具体实施方案”的“五个一”
	2023年7月	河南省	河南省推动生态环境质量稳定向好三年行动计划(2023—2025年)	到2025年,省内水路货运量突破7000万吨,集装箱公铁、铁水联运量年均增长15%以上,力争全省公路货物周转量占比较2022年下降10个百分点,火电、钢铁、石化、化工、煤炭、焦化、有色等行业大宗货物清洁运输比例达到80%以上。
	2023年8月	湖南省	湖南省大气污染防治“守护蓝天”攻坚行动计划(2023—2025年)	到2025年,全省铁路、水路货运量较2020年分别增长10%和12%,集装箱铁水联运量年均增长15%以上;火电、钢铁、煤炭、焦化、有色等重点行业企业大宗货物清洁方式运输比例达到70%以上。
	2023年9月	北京市	北京市促进未来产业创新发展实施方案	加快高性能吸收剂、吸附剂及膜材料等碳捕集关键材料开发,推动生物质能碳捕集与封存、直接空气碳捕集与封存等负碳技术研发,突破二氧化碳制备燃料和烯烃、光电催化转化、生物固定转化等二氧化碳转化利用技术,推动在京津冀区域火电、钢铁、化工、水泥等行业示范应用。
	2023年9月	山东省	关于印发全面加强水资源节约高效利用的实施意见的通知	推进工业节水减排。以高耗水行业节水增效为重点,推动火电、钢铁、石化化工、造纸、印染、食品等高耗水企业认真执行业用水定额,积极实施节水技术改造,采用先进适用节水技术装备,实现水循环梯级利用。
	2023年9月	天津市	天津市持续深入打好污染防治攻坚战三年行动方案	编制火电、垃圾焚烧发电等重点行业重污染天气绩效分级技术指南,健全完善地方绩效分级指标体系,开展水泥、平板玻璃、石化等重点行业企业创建重污染天气绩效 A 级行动。
	2023年12月	湖南省	湖南省新型电力系统发展规划纲要	夯实保障性电源基础。充分发挥火电作为电力安全保障“

压舱石”作用，稳住火电供应基本盘，合理保障火电装机裕度，逐步推动火电向基础保障性和系统调节性电源并重方向转型发展。重点围绕铁路、水运运煤通道沿线、湘南负荷中心、特高压落点等电网重要节点，按照“先立后破、不增新址”的原则，优化布局一批火电项目，持续优化电源结构。

2024年4月

浙江省

浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措 加快完善能耗、排放标准。推进火电、炼化、多晶硅等行业能耗限额国家标准和充电桩、电机泵、冷水机组等重点用能设备能效国家标准升级。2024年4月 云南省 云南省空气质量持续改善行动实施方案 加快机动车清洁化进程。在火电、钢铁、煤炭、焦化、有色、水泥等行业和物流园区推广新能源中重型货车，发展零排放货运车队。力争到2025年，实现高速公路服务区快充站基本覆盖。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国火电行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国火电行业发展概述

第一节 火电行业发展情况概述

一、火电行业相关定义

二、火电特点分析

三、火电行业基本情况介绍

四、火电行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、火电行业需求主体分析

第二节中国火电行业生命周期分析

一、火电行业生命周期理论概述

二、火电行业所属的生命周期分析

第三节火电行业经济指标分析

一、火电行业的赢利性分析

二、火电行业的经济周期分析

三、火电行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球火电行业市场发展现状分析

第一节全球火电行业发展历程回顾

第二节全球火电行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲火电行业地区市场分析

一、亚洲火电行业市场现状分析

二、亚洲火电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲火电行业市场前景分析

第四节北美火电行业地区市场分析

一、北美火电行业市场现状分析

二、北美火电行业市场规模与市场需求分析

三、北美火电行业市场前景分析

第五节欧洲火电行业地区市场分析

一、欧洲火电行业市场现状分析

二、欧洲火电行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲火电行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界火电行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球火电行业市场规模预测

第三章 中国火电行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对火电行业的影响分析

第三节中国火电行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对火电行业的影响分析

第五节中国火电行业产业社会环境分析

第四章 中国火电行业运行情况

第一节中国火电行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国火电行业市场规模分析

一、影响中国火电行业市场规模的因素

二、中国火电行业市场规模

三、中国火电行业市场规模解析

第三节中国火电行业供应情况分析

一、中国火电行业供应规模

二、中国火电行业供应特点

第四节中国火电行业需求情况分析

一、中国火电行业需求规模

二、中国火电行业需求特点

第五节中国火电行业供需平衡分析

第五章 中国火电行业产业链和细分市场分析

第一节中国火电行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、火电行业产业链图解

第二节中国火电行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对火电行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对火电行业的影响分析

第三节我国火电行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国火电行业市场竞争分析

第一节 中国火电行业竞争现状分析

一、中国火电行业竞争格局分析

二、中国火电行业主要品牌分析

第二节 中国火电行业集中度分析

一、中国火电行业市场集中度影响因素分析

二、中国火电行业市场集中度分析

第三节 中国火电行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国火电行业模型分析

第一节 中国火电行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国火电行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国火电行业SWOT分析结论

第三节 中国火电行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国火电行业需求特点与动态分析

第一节中国火电行业市场动态情况

第二节中国火电行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节火电行业成本结构分析

第四节火电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国火电行业价格现状分析

第六节中国火电行业平均价格走势预测

一、中国火电行业平均价格趋势分析

二、中国火电行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国火电行业所属行业运行数据监测

第一节中国火电行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国火电行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国火电行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国火电行业区域市场现状分析

第一节 中国火电行业区域市场规模分析

一、影响火电行业区域市场分布的因素

二、中国火电行业区域市场分布

第二节 中国华东地区火电行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区火电行业市场分析

(1) 华东地区火电行业市场规模

(2) 华东地区火电行业市场现状

(3) 华东地区火电行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区火电行业市场分析

(1) 华中地区火电行业市场规模

(2) 华中地区火电行业市场现状

(3) 华中地区火电行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区火电行业市场分析

(1) 华南地区火电行业市场规模

(2) 华南地区火电行业市场现状

(3) 华南地区火电行业市场规模预测

第五节 华北地区火电行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区火电行业市场分析

(1) 华北地区火电行业市场规模

(2) 华北地区火电行业市场现状

(3) 华北地区火电行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区火电行业市场分析

- (1) 东北地区火电行业市场规模
- (2) 东北地区火电行业市场现状
- (3) 东北地区火电行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区火电行业市场分析

- (1) 西南地区火电行业市场规模
- (2) 西南地区火电行业市场现状
- (3) 西南地区火电行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区火电行业市场分析

- (1) 西北地区火电行业市场规模
- (2) 西北地区火电行业市场现状
- (3) 西北地区火电行业市场规模预测

第十一章 火电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国火电行业发展前景分析与预测

第一节 中国火电行业未来发展前景分析

一、火电行业国内投资环境分析

二、中国火电行业市场机会分析

三、中国火电行业投资增速预测

第二节 中国火电行业未来发展趋势预测

第三节 中国火电行业规模发展预测

一、中国火电行业市场规模预测

二、中国火电行业市场规模增速预测

三、中国火电行业产值规模预测

四、中国火电行业产值增速预测

五、中国火电行业供需情况预测

第四节 中国火电行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国火电行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国火电行业进入壁垒分析

一、火电行业资金壁垒分析

二、火电行业技术壁垒分析

三、火电行业人才壁垒分析

四、火电行业品牌壁垒分析

五、火电行业其他壁垒分析

第二节 火电行业风险分析

一、火电行业宏观环境风险

二、火电行业技术风险

三、火电行业竞争风险

四、火电行业其他风险

第三节 中国火电行业存在的问题

第四节 中国火电行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国火电行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国火电行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国火电行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 火电行业营销策略分析

一、火电行业产品策略

二、火电行业定价策略

三、火电行业渠道策略

四、火电行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722865.html>