

2024-2030年中国火电设备产业竞争现状及投资策略 略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国火电设备产业竞争现状及投资策略研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/981864.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解火电设备行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国火电设备产业竞争现状及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国火电设备市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保火电设备行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年火电设备行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能火电设备从业者抢跑转型赛道。

火力发电一般是指利用煤炭、石油和天然气等燃料燃烧时产生的热能来加热水，使水变成高温、高压水蒸气，然后再由水蒸气推动发电机来发电的方式的总称。火力发电包括燃煤发电、燃气发电、燃油发电、余热/余压/余气发电、垃圾焚烧发电、生物质发电等，我国火电装机以煤电为主。火电设备即火力发电所用设备，主要指利用燃烧燃料产生热能，再将热能转化为机械能，最终转化为电能的设备。根据不同的工作原理和技术特点，可以将火电设备主要分为：燃煤发电设备、燃油发电设备、燃气发电设备、余热发电设备等。

“十三五”期间，我国规划完成火电机组改造共计2.2亿千瓦。而截至2020年底，实际完成火电机组改造合计约8000万千瓦，完成率仅为约三分之一。“十四五”期间，发改委出台《全国煤电机组改造升级实施方案》，提出改2亿千瓦存量机组、灵活性制造1.5亿千瓦目标。2023年10月25日，两部委出台《关于加强新形势下电力系统稳定工作的指导意见》，将煤电灵活性改造范围扩大至“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”。国家火电灵活改造政策对火电设备行业产生了深远影响。不仅推动了火电设备行业的技术创新和产品升级，以适应更灵活、高效的发电需求，还扩大了火电设备在能源领域的应用范围。随着电力需求的持续增长和火电审批力度的加大，火电设备行业将迎来更多发展机遇。同时，促进了火电设备行业的健康发展，也为能源结构的优化和环境保护做出了积极贡献。据数据显示，2015-2020年我国火电电源工程建设投资额下降较快，2021-2023年国家持续加大对火电电源工程建设投入，2023年投资完成额为1029亿元，同比增长15.0%。

从产业链来看，火电设备产业链上游是钢铁、零部件、电器元器件等行业，产业链下游为火力发电，主要场所包括煤电、气电等火力发电厂。

从产业链下游来看，据数据显示，2023年我国火力发电累计装机容量达到1390.32GW，同比增长4.1%，新增装机容量为65.67GW，同比增长46.9%。2021-2022主要系过去核准项目较少，开工项目较少，新增装机降低所致，随着项目开工增加，2023年装机提升。分结构来看，2023年燃煤/燃气机组分别新增47.74/10.12GW，同比分别增长69.11%/59.62%。为

了保障民生、增加必要的电力供给，提升电力系统的灵活性和可靠性，天然气发电是提供系统灵活性的重要来源，在能源转型中与新能源形成良性互补，气电在支撑电力系统安全稳定运行、服务可再生能源大规模发展、助力实现“双碳”目标等方面，具备不可替代的优势，未来天然气发电市场前景广阔。

近年来，中国火力设备行业在技术进步和产业升级方面取得了显著成果。一些关键设备和技术已达到国际先进水平，有力支撑了中国电力工业的持续健康发展。同时，庞大的用电市场体量，叠加火电灵活改造，火力发电市场景气度再度提升。据数据显示，2022年中国火力设备行业市场规模（火电设备工器具购置金额）达到428亿元，同比增长35.4%，其中燃煤机组及相关设备市场规模占比80.0%，燃气机组及相关设备市场规模占比18.9%。

《2024-2030年中国火电设备产业竞争现状及投资策略研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是火电设备领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 火电设备行业发展综述

第一节 火电设备行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性

第二节 火电设备行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国火电设备行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第四节 火电设备行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 火电设备行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 火电设备行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、火电设备产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、火电设备技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第三章 国际火电设备行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球火电设备市场总体情况分析

一、全球火电设备行业发展概况

二、全球火电设备市场产品结构

三、全球火电设备行业发展特征

四、全球火电设备行业竞争格局

五、全球火电设备市场区域分布

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

二、北美

三、日本

四、韩国

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 我国火电设备行业运行现状分析

第一节 我国火电设备行业发展状况分析

一、我国火电设备行业发展阶段

二、我国火电设备行业发展总体概况

三、我国火电设备行业发展特点分析

四、我国火电设备行业商业模式分析

第二节 火电设备行业发展现状

一、我国火电设备行业市场规模

二、我国火电设备行业发展分析

三、中国火电设备企业发展分析

第三节 火电设备市场情况分析

一、中国火电设备市场总体概况

二、中国火电设备产品市场发展分析

三、中国火电设备市场供求分析

四、中国火电设备所属行业进出口分析

第四节 我国火电设备市场价格走势分析

一、火电设备市场定价机制组成

二、火电设备市场价格影响因素

三、火电设备产品价格走势分析

四、2024-2030年火电设备产品价格走势预测

第五章 我国火电设备相关所属行业整体运行指标分析

第一节 中国火电设备相关行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 中国火电设备相关行业产销情况分析

一、我国火电设备相关行业工业总产值

二、我国火电设备相关行业工业销售产值

三、我国火电设备相关所属行业产销率

第三节 中国火电设备相关所属行业财务指标总体分析

一、火电设备所属行业盈利能力分析

- 1、我国火电设备相关行业销售利润率
- 2、我国火电设备相关行业成本费用利润率
- 3、我国火电设备相关行业亏损面

二、火电设备所属行业偿债能力分析

- 1、我国火电设备相关行业资产负债比率
- 2、我国火电设备相关行业利息保障倍数

三、火电设备所属行业营运能力分析

- 1、我国火电设备相关行业应收账款周转率
- 2、我国火电设备相关行业总资产周转率
- 3、我国火电设备相关行业流动资产周转率

四、火电设备所属行业发展能力分析

- 1、我国火电设备相关行业总资产增长率
- 2、我国火电设备相关行业利润总额增长率
- 3、我国火电设备相关行业主营业务收入增长率
- 4、我国火电设备相关行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第六章 我国火电设备细分市场分析及预测

第一节 电站锅炉

- 一、中国电站锅炉行业发展
- 二、中国电站锅炉市场发展特征
- 三、国内电站锅炉行业发展面临的挑战
- 四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析
- 五、中国电站锅炉行业前景展望

第二节 汽轮机

- 一、汽轮机的组成结构
- 二、我国汽轮机行业总体发展状况
- 三、中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
- 四、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
- 五、国内汽轮机零配件市场分析

第三节 汽轮发电机

- 一、汽轮发电机的结构及工作原理

- 二、中国汽轮发电机市场发展概况
- 三、中国超临界汽轮发电机研制获突破
- 四、我国空冷汽轮发电机制造业的发展进程

第四节 电力变压器

- 一、电力变压器简介
- 二、国内电力变压器的发展回顾
- 三、中国电力变压器行业发展现状
- 四、我国电力变压器行业新国标实施
- 五、促进电力变压器行业发展的对策建议

第五节 电除尘设备

- 一、电除尘设备是火电厂的必备配套设施
- 二、我国电除尘器产业发展综述
- 三、高效麻石除尘设备介绍

第四部分 竞争格局分析

第七章 2019-2023年火电设备行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、火电设备行业竞争结构分析
- 二、火电设备行业企业间竞争格局分析
- 三、火电设备行业集中度分析
- 四、火电设备行业SWOT分析

第二节 中国火电设备行业竞争格局综述

- 一、火电设备行业竞争概况
- 二、中国火电设备行业竞争力分析
- 三、中国火电设备产品竞争力优势分析
- 四、火电设备行业主要企业竞争力分析

第三节 火电设备行业竞争格局分析

- 一、国内外火电设备竞争分析
- 二、我国火电设备市场竞争分析
- 三、我国火电设备市场集中度分析
- 四、国内主要火电设备企业动向
- 五、国内火电设备企业拟在建项目分析

第四节 火电设备行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

第八章 火电设备行业领先企业经营形势分析

第一节 中国东方电气集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 上海电气（集团）总公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 哈尔滨电气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 无锡华光锅炉股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节 江苏火电电力设备制造有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节 四川川润股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节 杭州锅炉集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九节 武汉锅炉股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十节 北京北重汽轮电机有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第九章 2024-2030年火电设备行业前景及投资价值

第一节 火电设备行业五年规划现状及未来预测

一、“十四五”期间火电设备行业运行情况

二、“十四五”期间火电设备行业发展成果

三、火电设备行业“十四五”发展方向预测

第二节 2024-2030年火电设备市场发展前景

一、2024-2030年火电设备市场发展潜力

二、2024-2030年火电设备市场发展前景展望

三、2024-2030年火电设备细分行业发展前景分析

第三节 2024-2030年火电设备市场发展趋势预测

一、2024-2030年火电设备行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2024-2030年火电设备市场规模预测

1、火电设备行业市场容量预测

2、火电设备行业销售收入预测

三、2024-2030年火电设备行业应用趋势预测

四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

第四节 2024-2030年中国火电设备行业供需预测

一、2024-2030年中国火电设备行业供给预测

二、2024-2030年中国火电设备行业产量预测

三、2024-2030年中国火电设备市场销量预测

四、2024-2030年中国火电设备行业需求预测

五、2024-2030年中国火电设备行业供需平衡预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十章 2024-2030年火电设备行业投资机会与风险防范

第一节 火电设备行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、火电设备行业投资现状分析

第二节 2024-2030年火电设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、火电设备行业投资机遇

第三节 2024-2030年火电设备行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国火电设备行业投资建议

一、火电设备行业未来发展方向

二、火电设备行业主要投资建议

三、中国火电设备企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十一章 火电设备行业发展战略研究

第一节 火电设备行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 对我国火电设备品牌的战略思考

- 一、火电设备品牌的重要性
- 二、火电设备实施品牌战略的意义
- 三、火电设备企业品牌的现状分析
- 四、我国火电设备企业的品牌战略
- 五、火电设备品牌战略管理的策略

第三节 火电设备经营策略分析

- 一、火电设备市场细分策略
- 二、火电设备市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、火电设备新产品差异化战略

第四节 火电设备行业投资战略研究

- 一、2024-2030年火电设备行业投资战略
- 二、2024-2030年细分行业投资战略

第十二章 研究结论及发展建议

第一节 火电设备行业研究结论及建议

第二节 火电设备关联行业研究结论及建议

第三节 火电设备行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：火电设备分类表

图表2：火电设备产业链

图表3：全球火电设备主要供应商

图表4：2019-2023年中国火电设备行业规模情况

图表5：2019-2023年我国火力发电装机容量走势图

图表6：2019-2023年我国火力发电新增装机容量

图表7：行业适用的主要产业政策

图表8：中国主要火电设备企业一览表

图表9：2019-2023年中国火力发电市场运行情况

图表10：2019-2023年中国火电设备产品价格走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981864.html>