

2024-2030年中国火力发电 行业趋势分析与投资策略报告

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

《2024-2030年中国火力发电行业趋势分析与投资策略报告》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/501285SFKH.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】2026-03-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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:

博思数据发布的《2024-2030年中国火力发电行业趋势分析与投资策略报告》介绍了火力发电行业相关概述、中国火力发电产业运行环境、分析了中国火力发电行业的现状、中国火力发电行业竞争格局、对中国火力发电行业做了重点企业经营状况分析及中国火力发电产业发展前景与投资预测。您若想对火力发电产业有个系统的了解或者想投资火力发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章火力发电行业综述及数据来源说明1.1 火力发电行业定义及分类1.1.1 行业概念及定义1.1.2 行业主要产品大类1.1.3 行业的生命发展周期1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属1.4 行业在国民经济中的地位（一）火电装机占电力装机份额（二）火电在国民经济中的地位1.2 火力发电行业分类1.3 火力发电行业监管规范体系1.3.1 火力发电专业术语说明1.3.2 火力发电行业监管体系介绍1、中国火力发电行业主管部门2、中国火力发电行业自律组织1.3.3 火力发电行业标准体系建设现状1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告权威数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明第2章中国火力发电行业供需规模及发展痛点分析2.1 中国火力发电行业技术发展现状2.1.1 中国火力发电行业关键技术分析2.1.2 中国火力发电行业新兴技术的应用1、火力发电行业5G技术的应用2、火力发电行业物联网技术的应用3、火力发电行业其他新兴技术的应用2.1.3 中国火力发电行业科研投入状况2.1.4 中国火力发电行业科研创新成果1、中国火力发电行业专利申请2、中国火力发电行业专利公开3、中国火力发电行业热门申请人4、中国火力发电行业热门技术2.2 中国火力发电行业发展概述2.2.1 中国火力发电行业历程介绍2.2.2 中国火力发电行业特征分析2.3 中国火力发电行业市场主体分析2.2.1 中国火力发电行业市场主体类型2.2.2 中国火力发电行业企业入场方式2.2.3 中国火力发电行业企业数量规模2.4 中国火力发电行业供需现状分析2.4.1 全国火力发电行业供需情况分析1、火力发电装机量及占比2、火力发电量及占比统计3、火力发电设备利用小时数统计4、火力发电新增设备容量统计5、重点地区火力发电行业供给情况分析（1）我国TOP20省份火力发电量情况分析（2）区域火力发电新增装机情况分析2.4.2 全国火力电源投资完成额及占比2.4.3 全国火力发电项目建设现状分析2.4.4 全国火力发电行业需求情况分析1、全国社会用电量分析2、重点地区用电量需求情况分析2.5 中国火力发电行业经营现状分析2.5.1 全国火力发电行业收入水平分析2.5.2 全国火力发电行业获利能力分析2.6 中国火力发电行业市场规模体量分析2.7 中国火力发电行业市场发展痛点分析第3章中国火力发电行业市场竞争状况及融资并购分析3.1 中国火力发电行业市场竞争布局状况3.1.1 竞争者入场进程3.1.2 竞争者省市分布热力图3.1.3 竞争者战略布局状况3.2 中国火力发电行业市场竞争格局分析3.2.1 企业竞争集群分布3.2.2 企业竞争格局分析3.3 中国火力发电行业市场集中度分析3.4 中国火力发

电行业波特五力模型分析3.3.1 行业供应商的议价能力3.3.2 行业消费者的议价能力3.3.3 行业新进入者威胁3.3.4 行业替代品威胁3.3.5 行业现有企业竞争3.3.6 行业竞争状态总结3.5 中国火力发电行业投融资、兼并与重组状况第4章中国火力发电产业链全景梳理及配套产业发展分析4.1 中国火力发电行业产业链图谱分析4.2 中国火力发电产业价值属性（价值链）分析4.2.1 中国火力发电行业成本结构分析4.2.2 中国火力发电价格传导机制分析4.2.3 中国火力发电行业价值链分析4.3 中国火力发电行业上游-煤炭市场分析4.3.1 中国火力发电上游煤炭行业概述4.3.2 中国火力发电上游煤炭行业市场现状1、中国煤炭行业供需现状2、中国煤炭行业市场行情4.3.3 中国电力行业耗煤量统计现状4.3.4 中国火力发电行业上游煤炭发展趋势4.4 中国火力发电行业设备市场分析4.4.1 中国火力发电行业设备概述4.4.2 中国火力发电行业设备市场现状1、火力发电锅炉2、火力发电汽轮机3、火力发电发电机4.4.3 中国火力发电行业设备发展趋势4.5 配套产业布局对火力发电行业发展的影响总结第5章中国火电环保行业发展状况分析5.1 中国火电环保行业发展概况5.1.1 行业废水排放及处理5.1.2 行业废气排放及处理5.1.3 行业固废排放及处理5.2 中国火电除尘发展状况5.2.1 除尘行业的运作模式5.2.2 火电除尘运行情况分析1、火电除尘经营情况2、火电除尘效益情况3、火电除尘市场特点5.2.3 火电除尘行业竞争格局分析5.2.4 火电除尘行业技术开发应用分析5.3 中国火电脱硫发展状况5.3.1 烟气脱硫行业的运作模式5.3.2 电站烟气脱硫市场容量分析1、电力行业脱硫情况2、火电行业烟气脱硫市场容量3、火电行业烟气脱硫市场容量预测5.3.3 电站烟气脱硫市场竞争分析1、电站烟气脱硫工程造价变动分析2、电站烟气脱硫行业集中度分析3、电站烟气脱硫市场竞争格局5.3.4 火电烟气脱硫技术分析1、主要烟气脱硫技术的分类2、烟气脱硫技术水平分析3、烟气脱硫技术发展阶段4、选择烟气脱硫技术的基本原则5.3.5 适应中国现状的烟气脱硫技术1、中国烟气脱硫技术的适应条件2、两种脱硫工艺经济性的比较5.4 中国火电脱硝发展状况5.4.1 NO_x排放及控制现状1、全国氮氧化物排放情况2、火电厂氮氧化物排放情况5.4.2 火电NO_x控制分析1、火电NO_x控制方法2、火电NO_x控制标准5.4.3 火电脱硝市场容量分析1、火电机组脱硝现状2、火电机组脱硝市场容量分析5.4.4 火电SCR脱硝催化剂市场容量分析1、新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量2、老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量5.4.5 火电脱硝行业供给层面分析1、火电脱硝行业技术水平现状2、火电脱硝行业进入壁垒分析3、火电脱硝行业主要企业5.4.6 火电SCR脱硝催化剂行业供给层面分析1、火电SCR脱硝催化剂行业技术现状2、火电SCR脱硝催化剂行业主要企业3、火电SCR脱硝催化剂行业进入壁垒4、火电SCR脱硝催化剂行业存在的问题5.5 中国火电节能减排专题分析5.5.1 火电节能减排宏观背景1、全球气候变暖2、低碳经济成时代潮流3、中国人均能源资源少5.5.2 行业能源消耗分析5.5.3 火电行业节能减排现状5.5.4 碳达峰碳中和背景下节能减排现状5.5.5 火电行业节能减排趋势第6章中国火力发电行业重点区域市场分析6.1 行业区域总体市场分析6.2 山东省火力发展市场分析6.2.1 山东省煤炭资源发展情况分析1、原煤供给情

况分析2、原煤消费情况分析6.2.2 山东省火力发电情况分析1、山东省火力发电情况2、山东省火力发电量占比6.2.3 山东省火力发电趋势分析6.3 江苏省火力发展市场分析6.3.1 江苏省煤炭资源发展情况分析1、原煤供给情况分析2、原煤消费情况分析6.3.2 江苏省火力发电情况分析1、江苏省火力发电量统计2、江苏省火力发电量占比6.3.3 江苏省火力发电趋势分析6.4 内蒙古火力发展市场分析6.4.1 内蒙古煤炭资源发展情况分析1、原煤供给情况分析2、原煤消费情况分析6.4.2 内蒙古火力发电情况分析1、内蒙古火力发电量统计2、内蒙古火力发电量占比6.4.3 内蒙古火力发电趋势分析6.5 广东省火力发展市场分析6.5.1 广东省煤炭资源发展情况分析1、煤供给情况分析2、原煤消费情况分析6.5.2 广东省火力发电情况分析1、广东省火力发电量统计2、广东省火力发电量占比6.5.3 广东省火力发电趋势分析6.6 山西省火力发展市场分析6.6.1 山西省煤炭资源发展情况分析1、原煤供给情况分析比2、煤炭消费情况分析6.6.2 山西省火力发电情况分析1、山西省火力发电量统计2、山西省火力发电量占比6.6.3 山西省火力发电趋势分析

第7章中国火力发电行业代表性企业布局案例研究7.1 中国火力发电代表性企业布局梳理及对比7.2 中国火力发电代表性企业布局案例分析7.2.1 华能国际电力股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.2 华电国际电力股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.3 国投电力控股股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.4 国电电力发展股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.5 大唐国际发电股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.6 江苏国信股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.7 申能股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.8 河北建投能源投资股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.9 上海电力股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.10 深圳能源集团股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析

第8章中国火力发电行业发展环境洞察8.1 中国火力发电行业经济（Economy）环境分析8.1.1 中国宏观经济发展现状8.1.2 中国宏观经济发展展望8.1.3 中国火力发电行业发展与宏观经济相关性分析8.2 中国火力发电行业社会（Society）环境分析8.2.1 社会环境分析8.2.2 社会环境对火力发电行业发展的影响总结8.3 中国火力发电行业政策（Policy）环境分析8.3.1 国家层面火力发电行业政策规划汇总及解读1、国家层面火力发电行业政策汇总及解读2、国家层面火力发电行业规划汇总及解读8.3.2 31省市火力发电行业政策规划汇总及解读1、31省市火力发电行业政策规划汇总2、31省市火力发电行业发展目标解读8.3.3 国家重点规划/政策对火力发电行业发展的影响1、国家“十四五”规划对火力发电行业发展的影响2、碳达峰碳中和对火力发电行业发展的影响8.3.4 电价改革政策影响分析1、电价改革政策2、市场化电价形成机制3、电价变动对企业发展影响分析8.3.5 政策环境对火力发电行业发展的影响总结8.4 中国火力发电行业SWOT分析

第9章中国火力发电行业市场趋势分析及发展趋势预判9.1 中国火力发电行业发展潜力评估9.2 中国火力发电行业未来

关键增长点分析9.3 中国火力发电行业趋势预测分析9.4 中国火力发电行业发展趋势预判第10章中国火力发电行业投资规划建设规划策略及建议10.1 中国火力发电行业进入与退出壁垒10.1.1 行业进入壁垒分析10.1.2 行业退出壁垒分析10.2 中国火力发电行业投资前景预警10.3 中国火力发电行业投资机会分析10.3.1 火力发电行业产业链薄弱环节投资机会10.3.2 火力发电行业细分领域投资机会10.3.3 火力发电行业区域市场投资机会10.3.4 火力发电产业空白点投资机会10.4 中国火力发电行业投资价值评估10.5 中国火力发电行业投资前景研究与建议10.6 中国火力发电行业可持续发展建议图表目录图表1：国家统计局电力行业分类表图表2：火力发电分类列表图表3：火电行业生命周期图表4：《国民经济行业分类与代码》中火力发电行业归属图表5：2019-2023年火电装机占电力装机的比重（单位：亿千瓦，%）图表6：2019-2023年我国火电行业销售收入及占全国GDP的比重（单位：亿元，%）图表7：火力发电的分类图表8：火力发电专业术语说明图表9：中国火力发电行业监管体系图表10：中国火力发电行业主管部门图表11：中国火力发电行业自律组织图表12：中国火力发电标准体系建设图表13：中国火力发电现行标准汇总图表14：中国火力发电即将实施标准图表15：中国火力发电重点标准解读图表16：本报告研究范围界定图表17：本报告权威数据资料来源汇总图表18：本报告的主要研究方法统计标准说明图表19：中国火力发电行业关键技术分析图表20：中国火力发电行业科研投入状况更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/501285SFKH.html>