

# 2024-2030年中国火电市场 分析与投资前景研究报告

## 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

《2024-2030年中国火电市场分析与投资前景研究报告》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/L31618AXZ7.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】2024-01-09

【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年中国火电市场分析与投资前景研究报告》介绍了火电行业相关概述、中国火电产业运行环境、分析了中国火电行业的现状、中国火电行业竞争格局、对中国火电行业做了重点企业经营状况分析及中国火电产业发展前景与投资预测。您若想对火电产业有个系统的了解或者想投资火电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国火电市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年上半年我国火力发电量累计值达29457亿千瓦时，期末总额比上年累计增长7.5%。

| 指标             | 2023年6月 | 2023年5月 | 2023年4月 | 2023年3月 | 2023年2月 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 火力发电量当期值(亿千瓦时) | 5228.5  | 4712.5  | 4494.4  | 5145.9  |         |
| 火力发电量累计值(亿千瓦时) | 29457   | 24205.8 | 19467   | 14950.9 | 9756.6  |
| 火力发电量同比增长(%)   | 14.2    | 15.9    | 11.5    | 9.1     |         |
| 火力发电量累计增长(%)   | 7.5     | 6.2     | 4       | 1.7     | -2.3    |

## 第一章2023年中国火电行业发展形势分析

### 第一节 2023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 2023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 2023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2023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 2023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 2023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 2023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2023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2023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2023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 2023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2023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2023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2019-2023年中国火力发电所属行业主要数据监测分析

##### 第一节 2019-2023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 2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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2023年中国火电行业融资体制分析

## 第一节 2023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 2023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 2023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 2023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 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 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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618AXZ7.html>