

# 2023-2028年中国火力发电行业市场全景评估及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国火力发电行业市场全景评估及投资前景展望报告》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.huaon.com/channel/power/851335.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：中国火力发电行业发展综述

#### 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行业在国民经济中的地位

###### (1) 火电装机占电力装机份额

###### (2) 火电在国民经济中的地位

#### 1.2火力发电行业统计标准

##### 1.2.1火力发电行业统计部门和统计口径

##### 1.2.2火力发电行业统计方法

##### 1.2.3火力发电行业数据种类

#### 1.3火力发电行业政策环境分析

##### 1.3.1行业国家与地方相关政策

##### 1.3.2行业发展规划最新动向及趋势

##### 1.3.3电价改革的影响分析

###### (1) 市场化的电价形成机制

###### (2) 电价变动对上市公司影响的敏感性分析

###### 1) 销售电价敏感性分析

###### 2) 火电上网电价敏感性

#### 1.4火力发电行业经济环境分析

##### 1.4.1国际宏观经济环境分析

###### (1) 国际宏观经济现状

###### (2) 国际宏观经济预测

##### 1.4.2国内宏观经济环境分析

###### (1) 国内宏观经济现状

###### (2) 国内宏观经济预测

##### 1.4.3行业宏观经济环境分析

## 1.5火力发电行业技术环境分析

### 1.5.1火电行业技术水平现状

- (1) 火电发供电标煤耗
- (2) 发电厂用电率情况

### 1.5.2火电行业技术发展趋势

- (1) 高效低排放的发电技术潜力大
- (2) 电站厂用电率下降潜力大
- (3) 电站空冷技术发展趋势
- (4) 电站环境保护技术

## 第2章：中国火力发电行业上下游产业分析

### 2.1火力发电行业上下游产业供应链简介

### 2.2火力发电行业下游发展状况分析

#### 2.2.1电网行业发展概况

- (1) 电网行业规模分析
- (2) 电网行业生产情况
- (3) 电网行业需求情况
- (4) 电网行业供求平衡情况
- (5) 电网行业财务运营情况

#### 2.2.2电网行业建设分析

- (1) 输电环节建设分析
- (2) 变电环节建设分析
- (3) 配电环节建设分析

#### 2.2.3电网行业投资趋势分析

### 2.3火力发电行业上游发展状况分析

#### 2.3.1煤炭行业发展状况分析

- (1) 煤炭供给情况分析
- (2) 煤炭需求情况分析
- (3) 电煤供需平衡分析
- (4) 煤价走势
- (5) 煤炭运输情况分析

#### 2.3.2火电设备行业发展状况

- (1) 火电设备产量分析
- (2) 火电设备经营效益分析

#### 2.3.3火电设计建设行业发展状况

## 第3章：2018-2022年火力发电行业发展状况分析

### 3.1 中国火力发电行业发展状况分析

#### 3.1.1 中国火力发电行业发展总体概况

#### 3.1.2 中国火力发电行业发展主要特点

#### 3.1.3 2018-2022年火力发电行业经营情况分析

##### (1) 2018-2022年火力发电行业经营效益分析

##### (2) 2018-2022年火力发电行业盈利能力分析

##### (3) 2018-2022年火力发电行业运营能力分析

##### (4) 2018-2022年火力发电行业偿债能力分析

##### (5) 2018-2022年火力发电行业发展能力分析

#### 3.2 2018-2022年火力发电行业经济指标分析

#### 3.2.1 火力发电行业主要经济效益影响因素

#### 3.2.2 2018-2022年火力发电行业经济指标分析

#### 3.2.3 2018-2022年不同规模企业经济指标分析

#### 3.2.4 2018-2022年不同性质企业经济指标分析

#### 3.3 2018-2022年火力发电行业供需平衡分析

#### 3.3.1 2018-2022年全国火力发电行业供给情况分析

##### (1) 2018-2022年全国火力发电行业总产值分析

##### (2) 2018-2022年全国火力发电行业产成品分析

#### 3.3.2 2018-2022年各地区火力发电行业供给情况分析

#### 3.3.3 2018-2022年全国火力发电行业需求情况分析

##### (1) 2018-2022年全国火力发电行业销售产值分析

##### (2) 2018-2022年全国火力发电行业销售收入分析

#### 3.3.4 2018-2022年各地区火力发电行业需求情况分析

#### 3.3.5 2018-2022年全国火力发电行业产销率分析

#### 3.4 2022年火力发电行业运营状况分析

#### 3.4.1 2022年行业产业规模分析

#### 3.4.2 2022年行业资本/劳动密集度分析

#### 3.4.3 2022年行业产销分析

#### 3.4.4 2022年行业成本费用结构分析

#### 3.4.5 2022年行业盈亏分析

#### 3.5 2018-2022年火电发电量和装机容量预测

#### 3.5.1 在建及拟建火电项目分析

#### 3.5.2 2018-2022年发电量和装机容量预测

### 第4章：火电环保行业发展状况分析

#### 4.1 火电环保行业发展概况

#### 4.1.1行业废水排放及处理

#### 4.1.2行业废气排放及处理

#### 4.1.3行业废固排放及处理

#### 4.2火电除尘发展状况

##### 4.2.1除尘行业的运作模式

##### 4.2.2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

##### 4.2.3火电除尘行业集中度分析

##### 4.2.4火电除尘行业技术开发应用分析

#### 4.3火电脱硫发展状况

##### 4.3.1烟气脱硫行业的运作模式

##### 4.3.2电站烟气脱硫市场容量分析

(1) 电力行业脱硫增长情况

(2) 目前火电行业烟气脱硫市场容量

(3) “十四五”火电行业烟气脱硫市场容量预测

##### 4.3.3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

##### 1) 电站烟气脱硫企业研发能力比较

##### 2) 电站烟气脱硫企业竞争格局分析

##### 4.3.4火电烟气脱硫技术分析

(1) 主要烟气脱硫技术的分类

##### 1) 湿法烟气脱硫技术

##### 2) 半干法烟气脱硫技术

##### 3) 干法烟气脱硫技术

(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) 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) 两种脱硫工艺经济型的比较

#### 4.4火电脱硝发展状况

#### 4.4.1 NO<sub>x</sub>排放及控制现状

#### 4.4.2火电NO<sub>x</sub>控制方法

#### 4.4.3火电NO<sub>x</sub>控制新标准出台

#### 4.4.4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

#### 4.4.5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

##### (3) SCR脱硝催化剂更换市场容量

#### 4.4.6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

#### 4.4.7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

#### 4.5火电节能减排专题分析

#### 4.5.1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

#### 4.5.2行业能源消耗分析

##### (1) 行业能源消费总量分析

##### (2) 行业能源消费结构分析

#### 4.5.3火电行业节能减排现状

#### 4.5.4火电行业节能减排趋势

### 第5章：火力发电行业结构特征分析

#### 5.1火电行业市场结构特征

##### 5.1.1火电在电力行业中所占比重

##### 5.1.2火电价格机制分析

##### 5.1.3火电工程造价分析

##### 5.1.4火电行业发展成本分析

### 5.1.5火电需求拉动因素及增长趋势

## 5.2火电行业发展情况

### 5.2.1不同装机容量机组火电市场分析

#### (1) 大容量机组市场分析

#### (2) 小火电市场分析

### 5.2.2热电联产机组市场分析

### 5.2.3燃气发电机组市场分析

### 5.2.4 IGCC市场分析

## 5.3火电价格变化分析及预测

### 5.3.1电价执行总体情况

### 5.3.2火电上网电价变动情况

### 5.3.3电价变动趋势分析

## 5.4火电企业煤炭渠道建设情况

### 5.4.1采煤来源的拓展

### 5.4.2投资煤矿提高自给率

### 5.4.3变输煤为输电

## 第6章：火力发电行业市场竞争分析

### 6.1火电行业集中度分析

#### 6.1.1行业销售集中度分析

#### 6.1.2行业资产集中度分析

### 6.2火电行业竞争结构分析

#### 6.2.1行业竞争格局分析

#### 6.2.2上游供应商议价能力

#### 6.2.3下游客户议价能力

#### 6.2.4火电行业替代品

#### 6.2.5行业潜在进入者

### 6.3火电行业竞争状况分析

#### 6.3.1水力发电行业运营状况分析运营状况分析

##### (1) 水力发电行业规模分析

##### (2) 水力发电行业生产情况

##### (3) 水力发电行业需求情况

##### (4) 水力发电行业供求平衡情况

##### (5) 水力发电行业财务运营情况

##### (6) 水力发电行业运行特点及趋势分析

#### 6.3.2核电行业运营状况分析



- (1) 核电行业规模分析
- (2) 核电行业生产情况
- (3) 核电行业需求情况
- (4) 核电行业供求平衡情况
- (5) 核电行业财务运营情况
- (6) 核电行业发展趋势分析
- 6.3.3 新能源发电行业运营状况分析
  - (1) 新能源发电行业规模分析
  - (2) 新能源发电行业生产情况
  - (3) 新能源发电行业需求情况
  - (4) 新能源发电行业供求平衡情况
  - (5) 新能源发电行业财务运营情况
  - (6) 新能源发电行业运行特点及趋势分析
- 6.4 行业外延成长与择业发展
  - 6.4.1 电力行业整合并购情况
  - 6.4.2 电力企业经营领域的扩展
- 6.5 不同经济类型企业竞争分析
  - 6.5.1 不同经济类型企业特征情况
  - 6.5.2 行业经济类型集中度分析
- 第7章：火力发电所属行业重点区域市场分析
  - 7.1 行业总体区域结构特征分析
    - 7.1.1 行业区域结构总体特征
    - 7.1.2 行业区域集中度分析
    - 7.1.3 行业区域分布特点分析
    - 7.1.4 行业规模指标区域分布分析
    - 7.1.5 行业效益指标区域分布分析
    - 7.1.6 行业企业数的区域分布分析
  - 7.2 华北地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.3 华东地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.4 东北地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.5 华南地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.6 华中地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.7 西南地区火力发电行业发展分析及预测
  - 7.8 西北地区火力发电行业发展分析及预测
- 第8章：火力发电行业主要企业经营分析

## 8.1火力发电企业总体发展状况分析

### 8.1.1火力发电所属行业企业规模

### 8.1.2火力发电所属行业销售收入和利润

## 8.2火力发电所属行业主要上市公司经营情况分析

### 8.2.1华能国际电力股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.2.2国电电力发展股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.2.3华电国际电力股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.2.4大唐国际发电股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.2.5大唐华银电力股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

## 8.3火力发电行业非上市重点企业经营情况分析

### 8.3.1北方联合电力有限责任公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.3.2伊川龙泉电力有限公司

#### (1)企业发展简况分析

#### (2)企业经营情况分析

#### (3)企业经营优劣势分析

### 8.3.3国家电投集团贵州金元股份有限公司

#### (1)企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第9章：火力发电行业发展趋势分析与预测

### 9.1中国火力发电市场发展趋势「HJ LT」

9.1.1火力发电市场发展趋势分析

9.1.2火力发电市场发展前景预测

### 9.2中国火力发电行业投资特性

9.2.1火力发电行业进入壁垒分析

9.2.2火力发电行业盈利模式分析

9.2.3火力发电行业盈利因素分析

### 9.3中国火力发电行业投资风险

9.3.1火力发电行业政策风险

9.3.2火力发电行业供求风险

9.3.3火力发电行业宏观经济波动风险

9.3.4火力发电行业关联产业风险

9.3.5火电行业区域风险

9.3.6火力发电行业其他风险

### 9.4中国火力发电行业投资建议

9.4.1火力发电行业投资现状分析

9.4.2火力发电行业主要投资建议

图表目录：

图表1：2018-2022年中国火电发电量及其增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表2：2018-2022年火电期末装机份额（单位：%）

图表3：国统局电力行业分类统计表

图表4：火电行业生命周期图

图表5：2018-2022年火电装机容量统计（单位：万千瓦，%）

图表6：2018-2022年火电行业工业总产值占全国GDP比重（单位：亿元，%）

图表7：电价改革方向

图表8：全球主要经济体增长持续放缓（单位：%）

图表9：美国和日本的OECD走势（单位：%）

图表10：欧元区及其主要国家OECD走势（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/851335.html>