

# 2020-2026年中国火力发电 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

《2020-2026年中国火力发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/493271EJQ7.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-12-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2020-2026年中国火力发电市场分析与投资前景研究报告》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。

电力市场化是大势所趋，电量市场化比例提升，但折价收窄。2017年1-9月，市场化交易电量占电网销售电量比重（即销售电量市场化率）达到31.3%；煤电上网电量平均电价（计划与市场电量综合平均电价）为0.3650元/千瓦时，市场交易（含跨区跨省送出交易）平均电价0.3180元/千瓦时。2018年1-9月，市场交易电量占电网企业销售电量比重为34.5%较去年同期相比，销售电量市场化率提升3.2个百分点。2018年1-9月，煤电上网电量平均电价为0.3640元/千瓦时，市场交易平均电价为0.3368元/千瓦时，市场交易电价有所上升。从趋势上看，2018年市场交易电量占比继续提升，但折扣幅度减少，整体上网电价平稳。我们判断在经济下行背景下，无论燃煤标杆电价还是市场电让利幅度，短期恶化风险相对有限，利好电价企稳。

据博思数据发布的《2020-2026年中国火力发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2019年我国火力发电量累计值达51654.3亿千瓦时，期末产量比上年累计增长1.9%。

指标	2019年12月	2019年11月	2019年10月	2019年9月	2019年8月	2019年7月	2019年6月	火力发电量当期值(亿千瓦时)	火力发电量累计值(亿千瓦时)	火力发电量同比增长(%)
火力发电量当期值(亿千瓦时)	5081.7	4325.1	3969.5	4149.6	4728.5	4562.5	4051.9	5081.7	51654.3	4.4
火力发电量累计值(亿千瓦时)	51654.3	46522.1	42041.4	38019.6	33853.2	29089.2	24487.1	4051.9	46522.1	5.9
火力发电量同比增长(%)	4.4	5.9	6	-0.1	-1.6	0.1	1.9	1.9	1.6	1.1
火力发电量累计增长(%)	1.9	1.6	1.1	0.5	-0.1	0.1	0.2	0.2		

## 报告目录：

### 第一部分 行业发展概述

#### 第一章 火力发电行业相关概念

##### 第一节 火力发电行业的定义与特点

###### 一、火力发电行业相关定义

###### 二、火力发电产品分类

###### 三、火力发电行业特点

##### 第二节 实施火力发电特许权的法制环境分析

- 一、与火力发电特许权相关的法律法规
- 二、与火力发电特许权相关的法规和政策要点
  - 1、《中华人民共和国电力法》
  - 2、《中华人民共和国能源节约法》
  - 3、《中华人民共和国大气污染防治法》
  - 4、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
  - 5、《价格法》

## 第二部分 行业环境分析

### 第二章 2014-2019年国际火力发电所属产业发展整体态势分析

#### 第一节 2014-2019年世界火力发电行业发展状况分析

- 一、全球火力发电市场供给分析
- 二、全球火力发电市场需求分析
- 三、全球主要火力发电企业分析

#### 第二节 2014-2019年全球主要国家火力发电市场调研

- 一、美国火力发电市场调研
- 二、德国火力发电市场调研
- 三、英国火力发电市场调研
- 四、印度火力发电市场调研
- 五、日本火力发电市场调研

#### 第三节 2014-2019年全球火力发电市场发展趋势分析

### 第三章 2017-2019年中国火力发电所属行业运行环境分析

#### 第一节 2017-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况

#### 第二节 2017-2019年中国火力发电行业社会环境分析

- 一、人口环境分析

- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第三部分 行业市场调研

#### 第四章 2017-2019年中国火力发电所属行业营运形势分析

##### 第一节 2017-2019年中国火力发电产业发展概述

- 一、中国火力发电发展分析
- 二、中国火力发电研究现状分析
- 三、中国火力发电技术水平分析

##### 第二节 火力发电现状分析

- 一、火力发电分布情况
- 二、火力发电供给分析
- 三、火力发电消费量分析
- 四、火力发电消费需求预测

##### 第三节 火力发电产业经营分析

- 一、火力发电主要经济指标
- 二、火力发电行业投资前景

#### 第五章 2014-2019年中国火力发电所属行业数据统计与监测

##### 第一节 2014-2019年中国火力发电行业运营数据分析

- 一、2014-2019年中国火力发电行业企业数量增长
- 二、2014-2019年中国火力发电行业从业人数调查
- 三、2014-2019年中国火力发电行业总体销售收入
- 四、2014-2019年中国火力发电行业总体利润总额

##### 第二节 2014-2019年中国火力发电行业数据统计分析

- 一、企业数量与分布
- 二、销售收入
- 三、利润总额
- 四、从业人数

### 第三节 2017-2019年火力发电行业产销率调查

#### 一、工业总产值

#### 二、工业销售产值

#### 三、产销率调查

### 第四节 火力发电行业经济指标分析

#### 一、火力发电行业产销能力分析

#### 二、火力发电行业盈利能力分析

#### 三、火力发电行业运营能力分析

#### 四、火力发电行业偿债能力分析

#### 五、火力发电行业发展能力分析

## 第六章 2019年中国火电环保产业运行局势浅析

### 第一节 2019年中国火电行业与环境保护

#### 一、火力发电与环境

#### 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 2019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

#### 五、中国火电能环保技术现状

#### 六、火电能环保投资预测

### 第三节 2019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、中国火电厂烟气脱硫特许经营试点步入实施阶段

#### 三、中国火电厂烟气脱硫装机容量分析

### 第四节 2019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

## 第七章 中国火力发电行业市场发展现状分析

### 第一节 火电行业市场结构特征

一、火电在电力行业中所占比重

二、火电价格机制分析

三、火电工程造价分析

四、火电行业发展成本分析

五、火电需求拉动因素及增长趋势

### 第二节 火电子行业发展情况

一、不同装机容量机组火电市场调研

1、大容量机组市场调研

2、小火电市场调研

二、热电联产机组市场调研

三、燃气发电机组市场调研

四、IGCC市场调研

### 第三节 火电价格变化分析及预测

一、电价执行总体情况

二、火电上网电价变动情况

三、电价变动趋势分析

### 第四节 火电企业煤炭渠道建设情况

一、采煤来源的拓展

二、投资煤矿提高自给率

三、变输煤为输电

## 第八章 中国火力发电行业重点区域市场调研

### 第一节 内蒙古地区火力发电发展分析

一、内蒙古火力发电行业运营分析二、内蒙古火力发电供应与消费

三、内蒙古火力发电供需形势现状与趋势预测

### 第二节 河北火力发电发展分析

- 一、河北火力发电行业运营分析
- 二、河北火力发电供应与消费
- 三、河北火力发电供需形势现状与趋势预测
- 第三节 东北地区火力发电发展分析
  - 一、东北火力发电行业运营分析
  - 二、东北火力发电供应与消费
  - 三、东北火力发电供需形势现状与趋势预测
- 第四节 西北地区火力发电发展分析
  - 一、西北火力发电行业运营分析
  - 二、西北火力发电供应与消费
  - 三、西北火力发电供需形势现状与趋势预测
- 第五节 华北地区火力发电发展分析
  - 一、华北火力发电行业运营分析
  - 二、华北火力发电供应与消费
  - 三、华北火力发电供需形势现状与趋势预测

#### 第四部分 行业竞争分析

#### 第九章 中国火力发电行业市场竞争分析

##### 第一节 火电行业集中度分析

- 一、行业销售集中度分析
- 二、行业资产集中度分析

##### 第二节 火电行业竞争状况分析

2019 年虽然火电利用小时数会受经济下行影响，但同时亦有有利因素：1) 新建煤电机组严格管控：新建机组受到严格管控，存量小机组的淘汰对火电利用小时数的上升有正面影响。2) 自备电厂的关停：自备电厂高耗能、高污染、不缴纳交叉补贴，相关存量机组淘汰后将带给市场不小的增量。因而我们预计利用小时整体应能维持稳定。

&sup2; 火电新增装机受限，预计未来新增装机增速下滑

根据能源电力领域各“十三五”规划，2017-2020 年，预计我国火电装机容量 CAGR 在 3.5%以下，装机份额或出现下滑。水电 CAGR 约为 3.4%，而核电、风电、太阳能装机容量的 CAGR 指引下限分别为 14.6%，9.0%，9.2%。由于十三五期间全部电源总体装机容量 CAGR 在 5.0%左右，预计火电、水电装机容量份额或将出现下滑。能源结构转型这一“大象起舞”的过程或将经历较长的时间，改革和替代的过程或将出现波动，



但明确的政策导向为公用事业投资指明了策略性方向。

我国不同类型电源装机容量规划情况（单位：万千瓦）

2011-2020我国不同类型电源装机容量增长率走势预测

## 一、水力发电行业发展现状分析

- 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、水力发电行业运行特点及趋势分析

## 二、核电行业发展现状分析

- 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、水力发电行业运行特点及趋势分析

## 三、新能源发电行业发展现状分析

- 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、水力发电行业运行特点及趋势分析

## 第十章 2017-2019年中国火力发电行业竞争格局分析

### 第一节 2017-2019年中国火力发电行业集中度分析

- 一、火力发电市场集中度分析
- 二、火力发电生产企业分布分析

### 第二节 2017-2019年中国火力发电行业竞争力分析

- 一、火力发电产品技术竞争分析
- 二、火力发电市场价格竞争分析
- 三、火力发电生产成本竞争分析

### 第三节 2017-2019年中国火力发电行业竞争策略分析

- 一、中国火力发电行业国际核心竞争力分析
- 二、中国火力发电企业竞争力分析
- 三、提高中国火力发电行业竞争力的策略

## 第十一章 中国火力发电行业产业链上下游分析

### 第一节 火力发电行业产业链简介

- 一、火力发电产业链上游行业分布
- 二、火力发电产业链下游行业分布

### 第二节 火力发电产业链上游行业调研

- 一、火力发电产业上游发展现状
- 二、火力发电产业上游竞争格局

### 第三节 火力发电产业链下游行业调研

- 一、火力发电行业下游需求分析
- 二、火力发电行业下游运营现状
- 三、火力发电行业下游趋势预测

## 第十二章 重点企业经营状况分析

### 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、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第二节 上海电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业成长性分析
- 四、企业经营能力分析
- 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第三节 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、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

五、企业盈利能力及偿债能力分析

第四节 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、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

五、企业盈利能力及偿债能力分析

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、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

五、企业盈利能力及偿债能力分析

第六节 华电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、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

五、企业盈利能力及偿债能力分析

第七节 国投华靖电力控股股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业成长性分析

四、企业经营能力分析

五、企业盈利能力及偿债能力分析

第八节 深圳能源集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业成长性分析

#### 四、企业经营能力分析

#### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第九节 山西通宝能源股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业成长性分析

#### 四、企业经营能力分析

#### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

### 第十节 广东电力发展股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业成长性分析

#### 四、企业经营能力分析

#### 五、企业盈利能力及偿债能力分析

## 第五部分 行业趋势预测与投资趋势分析

### 第十三章 2020-2026年中国火力发电行业发展趋势分析

#### 第一节 2020-2026年火力发电行业趋势预测分析

##### 一、行业发展驱动因素分析

##### 二、2020-2026年火力发电行业供需趋势分析

##### 1、火力发电总产量预测

##### 2、火力发电国内需求预测

##### 3、火力发电出口趋势分析

#### 第二节 行业发展存在的问题及策略建议

##### 一、行业发展存在的问题分析

##### 二、2020-2026年行业投资策略建议

#### 第三节 2020-2026年火力发电行业发展趋势分析

##### 一、行业技术发展趋势分析

##### 二、行业产品结构发展趋势分析

##### 三、行业市场竞争趋势分析

##### 四、行业产品应用领域发展趋势

## 第十四章 2020-2026年行业投资机会与策略分析

### 第一节 火力发电行业投资特性分析

#### 一、行业进入壁垒分析

- 1、市场准入壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、资金壁垒
- 4、渠道壁垒
- 5、品牌壁垒

#### 二、行业季节特征分析

#### 三、行业经营模式分析

#### 四、行业盈利因素分析

### 第二节 火力发电行业投资现状分析

#### 一、火力发电行业投资项目分析

#### 二、火力发电行业投资机遇分析

#### 三、火力发电细分市场投资分析

#### 四、火力发电行业投资重点区域分析

## 第十五章 投资建议

### 第一节 火力发电行业投资前景警示

### 第二节 2020-2026年火力发电行业投资趋势分析建议

- 一、投资重点区域
- 二、投资重点市场
- 三、投资方式建议

#### 图表目录：

图表 2017-2019年中国GDP总额及其同比增速

图表 2017-2019年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2017-2019年全球能源生产总量及同比增速

图表 2017-2019年全球能源消费总量及同比增速

图表 2017-2019年全球火力发电消费结构

图表 2017-2019年我国火力发电消费结构

图表 2017-2019年中国火力发电供给总量

图表 2020-2026年中国火力发电供给总量预测

图表 2014-2019年中国风能发电市场规模

图表 2017-2019年中国火力发电装机容量

图表 2020-2026年中国火力发电装机容量预测

图表 2017-2019年中国火力发电装机容量

图表 2020-2026年中国火力发电装机容量预测

图表 2014-2019年国投华靖电力控股股份有限公司主要经济指标分析

图表 2014-2019年国投华靖电力控股股份有限公司盈利能力分析

图表 2014-2019年国投华靖电力控股股份有限公司运营能力分析

图表 2014-2019年国投华靖电力控股股份有限公司偿债能力分析

图表 2014-2019年国投华靖电力控股股份有限公司发展能力分析

图表 2017-2019年中国华能集团公司营业收入

图表 2017-2019年中国大唐集团公司公司营业收入

图表 2017-2019年国电集团公司营业收入

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/493271EJQ7.html>