



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国火电设备行业 市场深度调研及未来发展趋势研 究报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国火电设备行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/359833.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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：

### 第一章 火电设备相关概述

#### 1.1 火力发电简述

##### 1.1.1 火力发电定义

##### 1.1.2 火力发电的分类

##### 1.1.3 火力发电的原理

#### 1.2 火力发电厂概述

##### 1.2.1 火电厂的分类

##### 1.2.2 火电厂的特点

##### 1.2.3 火电厂的生产流程

#### 1.3 主要火电设备介绍

##### 1.3.1 火力发电主要设备

##### 1.3.2 电站锅炉

##### 1.3.3 汽轮机

##### 1.3.4 汽轮发电机

### 第二章 2017-2021年中国火力发电产业发展分析

#### 2.1 2019-2021年中国火力发电产业发展概况

##### 2.1.1 我国火力发电行业发展回顾

##### 2.1.2 我国火力发电行业总体运行状况

##### 2.1.3 2019年我国火力发电行业运行状况

##### 2.1.4 2020年我国火力发电行业发展分析

##### 2.1.5 2021年我国火力发电行业发展态势

##### 2.1.6 2017-2021年中国火电发电量统计

##### 2.1.7 中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

#### 2.2 2017-2021年中国火力发电所属行业财务状况分析

##### 2.2.2 中国火力发电所属行业盈利能力指标分析

##### 2.2.3 中国火力发电所属行业营运能力指标分析

#### 2.2.4 中国火力发电所属行业偿债能力指标分析

### 2.3 火电环保

## 2.4 中国火力发电行业存在的问题及发展对策

#### 2.4.1 中国火电行业存在的问题与不足

#### 2.4.2 制约我国火电行业发展的主要因素

#### 2.4.3 国内火电厂亏损的原因探析

#### 2.4.4 促进火电行业可持续发展的对策建议

#### 2.4.5 火电厂突破经营困境的对策和途径

## 第三章 2017-2021年火力发电设备市场分析

### 3.1 2017-2021年国外火电设备市场发展概况

### 3.2 2017-2021年中国火力发电设备市场发展概况

#### 3.2.1 我国火力发电设备制造业发展历程

#### 3.2.2 中国火力发电设备市场发展简述

### 3.3 火电环保设备国产化分析

#### 3.3.1 中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程

#### 3.3.2 中国实现大型火电脱硝环保设备国产化

#### 3.3.3 国产化是我国烟气脱硫设备发展方向

### 3.4 火电设备的典型故障及诊断

#### 3.4.1 锅炉的主要故障及诊断方法

#### 3.4.2 汽轮机组的主要故障及诊断方法

#### 3.4.3 变压器的主要故障及诊断方法

#### 3.4.4 火电设备故障诊断中存在的问题

#### 3.4.5 火电设备故障诊断系统的发展趋势

## 第四章 2017-2021年火电设备主要细分市场发展分析

### 4.1 电站锅炉

#### 4.1.1 中国电站锅炉行业发展迅猛

#### 4.1.2 中国电站锅炉市场发展特征

#### 4.1.3 国内电站锅炉行业发展面临的挑战

#### 4.1.4 中国电站锅炉用高压锅炉管分析

#### 4.1.5 中国电站锅炉行业前景展望

### 4.2 汽轮机

#### 4.2.1 汽轮机的组成结构

- 4.2.2 我国汽轮机行业总体发展状况
- 4.2.3 中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
- 4.2.4 我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
- 4.2.5 国内汽轮机零配件市场分析
- 4.3 汽轮发电机
- 4.4 电力变压器
- 4.5 电除尘设备

## 第五章 火力发电设备行业重点企业分析

- 5.1 东方电气股份有限公司
  - 5.1.1 企业发展简况分析
  - 5.1.2 企业发展简况分析
  - 5.1.3 企业经营优劣势分析
- 5.2 上海电气集团股份有限公司
  - 5.2.1 企业发展简况分析
  - 5.2.2 企业发展简况分析
  - 5.2.3 企业经营优劣势分析
- 5.3 哈尔滨动力设备股份有限公司
  - 5.3.1 企业发展简况分析
  - 5.3.2 企业发展简况分析
  - 5.3.3 企业经营优劣势分析
- 5.4 华光锅炉股份有限公司
  - 5.4.1 企业发展简况分析
  - 5.4.2 企业发展简况分析
  - 5.4.3 企业经营优劣势分析
- 5.5 杭州汽轮机股份有限公司
  - 5.5.1 企业发展简况分析
  - 5.5.2 企业发展简况分析
  - 5.5.3 企业经营优劣势分析

## 第六章 火力发电设备行业投资分析及前景预测

- 6.1 中国火力发电设备行业投资分析
  - 6.1.1 我国电力行业投资规模持续扩张
  - 6.1.2 中国火电投资面临的利好因素

- 6.1.3 国内大型火电项目建设提振设备需求
- 6.1.4 我国发电设备领域投资机会分析
- 6.1.5 火电设备制造业的投资风险
- 6.2 2022-2027年火力发电设备行业前景预测
- 6.2.1 中国火力发电设备行业前景展望
- 6.2.2 未来中国火电设备需求量预测
- 6.2.3 2022-2027年中国火力发电设备业发展预测分析

图表目录：

图表 汽轮机的分类

图表 2021年全国火力发电量产量数据

图表 2021年江苏省火力发电量产量数据

图表 2021年山东省火力发电量产量数据

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/359833.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的

一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰

富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。