

2022-2028年中国火电发电 机行业发展趋势与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国火电发电机行业发展趋势与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202204/282434.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

作为人类最早的能源利用方式，火在人类的发展历史中存在着重要的地位。随着电的发现并被人们所利用，人类步入电气时代，火力发电成为人们获取电能的一种方式。火力发电，根据字面意义，就是指利用可燃物在燃烧时产生的热能，通过发电装置将热能转换成电能的一种发电方式。从全球来看，世界上最早的火力发电利用是在1875年的法国巴黎实现的，而后随着技术的不断进步，特别是步入电气化时代，对于电能的需求大幅度增长。自20世纪30年代开始，全球火力发电步入了大发展时期。我国煤炭资源丰富，火力发电是我国主要的发电方式，我国火电发展迅猛。火力发电按其作用分单纯供电的和既发电又供热的。按原动机分汽轮机发电、燃气轮机发电、柴油机发电。按所用燃料分，主要有燃煤发电、燃油发电、燃气发电。火力发电的分类

分类名称	分类含义	分类原理
燃煤发电	是将煤等化石燃料的化学能转化为电能的过程。	是将煤燃烧产生的热能，通过发电动力装置（电厂锅炉、汽轮机和发电机及其辅助装置等）转换成电能。燃煤发电历史较悠久，也是较为重要的一种。
燃油发电	燃油发电一般多为小型发电设备，以燃油等为燃料，带动发电机发电的过程。	油料燃烧转换为热能，热能加热水转换为热蒸汽，蒸汽带动汽轮机转换为机械能（动能），转动的机械能带动发电机发电。
燃气发电	使用天然气或者其他可燃气体来发电的过程	燃气燃烧产生的热能由燃气轮机是把热能转换为机械功的旋转机械，包括压气机（在燃气轮机中通常将压缩机称为压气机）、加热工质的设备（如燃烧室）、透平、控制系统和辅助设备；一般引用空气作为工质。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国火电发电机行业发展趋势与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了中国火电发电机行业市场发展环境、火电发电机整体运行态势等，接着分析了中国火电发电机行业市场运行的现状，然后介绍了火电发电机市场竞争格局。随后，报告对火电发电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国火电发电机行业发展趋势与投资预测。您若想对火电发电机产业有个系统的了解或者想投资中国火电发电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 产业环境分析

第一章 火电优势及国内发展历程分析

第一节 火电资源优势分析

第二节 中国火电利用概述

第三节 国内火电发展现状

在突发疫情影响下，火电行业需求增速将小幅下滑，新增装机规模和上网电价受疫情影响较小。煤炭受疫情影响下游需求弱化，电煤成本或呈先升后降趋势，全年均价低于疫情前预期，一定程度弥补火电上网电量下滑带来的损失。火电行业营业收入下降，盈利能力小幅弱化。考虑2020年火电行业累计装机增速仍较低，资本支出增速仍维持低位，债务规模相对稳定，受盈利下降影响偿债指标将小幅弱化。整体看疫情对火电行业存在一定负面影响，火电行业信用品质小幅弱化，但影响程度尚可控，火电行业信用品质仍较高。

行业分化表现方面，火电作为中国主导电源，在国内区域分布广泛，各区域间供电结构、区域电力供需、煤炭成本、上网电价等方面存在一定差距，区域环境的不同对火电企业信用品质产生一定分化。考虑东北、西北和西南区域的火电企业发电效率及点火价差均处于全国较低水平，区域内企业存在一定盈利压力。此外，鉴于本次疫情在部分地区较为严重及对于火电行业需求存在一定负面影响，区域内企业盈利能力和偿债指标将小幅弱化。

2020年一季度火电发电量降幅大于全口径发电量，企业营收承压下行。2019年全国火电共发电51654.3亿千瓦时，同比增加3.73%，增幅小于全口径发电量增幅，火电企业从中受益，营收共计9040.83亿元，同比增加8.26%。2020年一季度全国火电共发电11745.90亿千瓦时，同比下降7.21%，降幅比全口径发电量降幅略高，火电营收承压下行，共计1967.59亿元，同比下降13.69%。2019-2020年一季度火电发电量及增长情况

一、2015-2019年中国火电装机容量分析

二、2015-2019年中国火电市场规模分析

三、2015-2019年中国火电销售收入分析

第四节 火电市场前景分析

一、火电市场前景展望

二、火电发展趋势

三、政策改革火电发展

1、强制性政策分析

2、改革性政策分析

3、鼓励性政策分析

第五节 火力发电设备需求

一、一次风机

二、送风机

- 三、引风机
- 四、磨煤机
- 五、空预器
- 六、炉水循环泵
- 七、燃烧器
- 八、汽轮机
- 九、给水泵
- 十、高低压加热器
- 十一、除氧器
- 十二、凝汽器
- 十三、凝结泵
- 十四、发电机

第二章 火电行业运行背景分析

第一节 经济背景分析

- 一、我国宏观经济背景分析
- 二、宏观经济对我国火电的发展影响

第二节 社会背景分析

- 一、我国人口背景分析
- 二、我国人均用电背景分析
- 三、社会背景对我国火电的发展影响

第三节 资源背景分析

- 一、我国煤炭资源分析
- 二、煤炭资源背景对我国火电的发展影响

第二部分 产业运行现状

第三章 火电发电机市场运行现状

第一节 2015-2019年我国火电发电机所属行业运行情况分析

第二节 2015-2019年我国火电发电机所属行业运行数据统计

- 一、2015-2019年我国火电发电机产量统计分析
- 二、2015-2019年我国火电发电机销量统计分析
- 三、2015-2019年我国火电发电机行业市场规模分析

四、2015-2019年我国火电发电机行业销售收入分析

五、2015-2019年我国火电发电机行业利润总额分析

六、2015-2019年我国火电发电机行业企业数量分析

七、2019年中国火电装机容量新增与累计值

第三节 2015-2019年我国火电发电机所属行业经济效益分析

一、2015-2019年我国火电发电机行业盈利能力分析

二、2015-2019年我国火电发电机行业偿债能力分析

三、2015-2019年我国火电发电机行业营运能力分析

四、2015-2019年我国火电发电机行业成长能力分析

第四节 我国火电发电机行业产业链形式分析

一、我国火电发电机行业产业链整体结构分析

二、上游产业分析

1、上游产业运行现状

2、上游产业供应能力分析

3、上游产业对火电发电机的价值影响分析

三、下游产业分析

1、下游产业运行现状

2、下游产业供应能力分析

3、下游产业对火电发电机的价值影响分析

第三部分 投资价值分析

第四章 我国火电发电机企业竞争力分析

第一节 我国火电发电机企业技术竞争力

一、我国火电发电机企业技术实力概述

二、我国火电发电机企业专利实力分析

1、我国火电发电机企业专利数量趋势分析

2、我国火电发电机企业专利所有人情况分析

3、我国火电发电机企业专利分类分析

第二节 火电发电机企业竞争力SWOT分析

一、我国火电发电机企业竞争优势分析

二、我国火电发电机企业竞争劣势分析

三、我国火电发电机企业竞争威胁分析

四、我国火电发电机企业发展机遇分析

第三节 国内外火电发电机企业市场竞争力对比分析

一、2019年全球前十大火电发电机制造商装机容量对比分析

二、我国火电发电机制造商实力进展分析

第五章 火电发电机行业市场机遇分析

第一节 火电新增与关停情况分析

一、2015-2019年我国火电新增装机情况

二、2015-2019年我国火电关停情况分析

第二节 我国火电发电机发展趋势分析

一、环保发展趋势需求

二、节能发展趋势需求

三、替代燃料发展趋势需求

第三节 十三五时期我国火电发电机行业调整与机遇分析

一、十三五时期我国火电发电机行业面临的挑战

二、十三五时期我国火电发电机行业面临的机遇

第六章 火电发电机区域市场前景分析

第一节 区域整体火电运作形势分析

一、我国火电发展区域格局分析

二、我国火电发电机区域格局分析

第二节 各区域火电发电机市场现状与前景分析

一、华东

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

二、华北

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

三、中南

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

四、东北

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

五、西南

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

六、西北

1、区域火电装机现状分析

2、区域火电发电机市场规模分析

3、区域火电发电机市场前景分析

第四部分 市场竞争格局

第七章 火电发电机行业市场竞争格局分析

第一节 中国火电发电机行业竞争五力分析

一、现有企业竞争

二、替代品分析

三、潜在进入者威胁

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国火电发电机行业市场竞争力格局分析

第三节 中国火电发电机行业市场集中度分析

第四节 中国火电发电机行业市场竞争趋势分析

一、市场竞争趋势分析

二、市场竞争格局预测

第八章 中国火电发电机行业企业竞争格局及实力分析

第一节 中国火电发电机行业企业竞争格局分析（ ）

一、火电厂维持“不饿死”；

- 二、部分发电机组停运
- 三、五大发电谁都不想让步
- 四、新电改倒逼煤电寻找新利润点
- 五、“十三五”能源规划转向新能源

第二节 重点企业经营分析

一、中国西电集团公司

- 1、企业简介（以下企业分析内容相同）
- 2、企业火电发电机产品分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业竞争优势分析
- 5、企业前景预测

二、大全集团有限公司

三、许继集团有限公司

四、湘电集团有限公司

五、保定天威集团有限公司（）

六、浙江正泰电器股份有限公司

七、卧龙控股集团有限公司

八、株洲南车时代电气股份有限公司

九、新东北电气集团有限公司

十、河南森源集团有限公司

图表目录

图表：2015-2019年中国火电产业市场规模分析

图表：2015-2019年中国火电产业营业收入分析

图表：2015-2019年中国火电产业利润总额分析

图表：2015-2019年中国火电产业毛利率分析

图表：2015-2019年中国火电产业发电量分析

图表：2022-2028年中国火电产业市场规模预测

图表：2022-2028年中国火电产业营业收入预测

图表：2022-2028年中国火电产业利润总额预测

图表：2022-2028年中国火电产业毛利率预测

更多图表请见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/282434.html>