

2020-2026年中国火电设备 行业发展趋势与行业前景预测报告

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

《2020-2026年中国火电设备行业发展趋势与行业前景预测报告》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/202008/179133.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

火电具体包括煤电、气电和油电。我国“富煤、缺油、少气”的资源禀赋导致煤电长期以来一直占据我国电源结构的核心地位。2017年煤电装机量为10.2亿千瓦，占装机总量58%，此外，水电占19%、气电占5%、并网风电占9%、并网太阳能占7%、核电占2%。而从发电量来看，煤电全年为42000亿千瓦时，占比更是高达67%。2016-2020E 年全国火电装机存量及增量预测

中企顾问网发布的《2020-2026年中国火电设备行业发展趋势与行业前景预测报告》共六章。首先介绍了火电设备行业市场发展环境、火电设备整体运行态势等，接着分析了火电设备行业市场运行的现状，然后介绍了火电设备市场竞争格局。随后，报告对火电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了火电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对火电设备产业有个系统的了解或者想投资火电设备行业，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 2015-2019年中国火力发电产业发展分析

2.1 2015-2019年中国火力发电产业发展概况2017-2020年中国火电调峰改造装机量累计及火电调峰带来的新增消纳空间预测

2.1.1 我国火力发电所属行业发展回顾

2.1.2 我国火力发电所属行业总体运行状况

2.1.3 2016年我国火力发电行业运行状况

2.1.4 2017年我国火力发电行业发展分析

2.1.5 2019年我国火力发电行业发展态势

2.1.6 2015-2019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 2013-2019年中国火力发电所属行业财务状况分析

2.2.1 2013-2019年中国火力发电行业经济规模

2.2.2 2013-2019年中国火力发电行业盈利能力指标分析

2.2.3 2013-2019年中国火力发电行业营运能力指标分析

2.2.4 2013-2019年中国火力发电行业偿债能力指标分析

2.2.5 中国火力发电行业财务状况综合评价

2.3 火电环保

2.3.1 火电发展过快致硫排放急剧增长

2.3.2 中国火电厂烟气脱硫业发展概况

2.3.3 中国火电厂脱硝行业发展概况

2.3.4 火电厂脱硫脱硝行业未来走势展望

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 2015-2019年火力发电设备所属行业市场分析

3.1 2015-2019年国外火电设备市场发展概况

- 3.1.1 世界燃气—蒸汽联合循环机组性能特征
- 3.1.2 跨国企业联合循环汽轮机的技术特点
- 3.1.3 三菱重工与印度企业合作生产火电设备
- 3.1.4 国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势
- 3.2 2015-2019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
 - 3.2.3 我国尝试火电减排闲置设备挂牌交易
 - 3.2.4 我国火电机组配套阀门产品研发再上新台阶
 - 3.2.5 中国超超临界空冷机组核心技术获突破
 - 3.2.6 我国限制30万千瓦以下火电机组建设
- 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 2015-2019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
 - 4.3.1 汽轮发电机的结构及工作原理
 - 4.3.2 中国汽轮发电机市场发展概况
 - 4.3.3 中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制获突破
 - 4.3.4 我国空冷汽轮发电机制造业的发展进程
- 4.4 电力变压器
 - 4.4.1 电力变压器简介
 - 4.4.2 国内电力变压器的发展回顾
 - 4.4.3 中国电力变压器行业发展现状
 - 4.4.4 我国电力变压器行业新国标实施
 - 4.4.5 促进电力变压器行业发展的对策建议
- 4.5 电除尘设备
 - 4.5.1 电除尘设备是火电厂的必备配套设施
 - 4.5.2 我国电除尘器产业发展综述
 - 4.5.3 高效麻石除尘设备介绍

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 企业发展概况
 - 5.1.2 经营效益分析
 - 5.1.3 业务经营分析
 - 5.1.4 财务状况分析
- 5.2 上海电气集团股份有限公司
 - 5.2.1 企业发展概况
 - 5.2.2 经营效益分析
 - 5.2.3 业务经营分析
 - 5.2.4 财务状况分析
- 5.3 哈尔滨动力设备股份有限公司
 - 5.3.1 企业发展概况

- 5.3.2 经营效益分析
- 5.3.3 业务经营分析
- 5.3.4 财务状况分析
- 5.4 华光锅炉股份有限公司
 - 5.4.1 企业发展概况
 - 5.4.2 经营效益分析
 - 5.4.3 业务经营分析
 - 5.4.4 财务状况分析
- 5.5 杭州汽轮机股份有限公司
 - 5.5.1 企业发展概况
 - 5.5.2 经营效益分析
 - 5.5.3 业务经营分析
 - 5.5.4 财务状况分析
- 5.6 上市公司财务比较分析
 - 5.6.1 盈利能力分析
 - 5.6.2 成长能力分析
 - 5.6.3 营运能力分析
 - 5.6.4 偿债能力分析

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 2020-2026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 2020-2026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 2013-2019年火力发电行业销售收入

图表 2013-2019年火力发电行业销售收入增长趋势图

图表 2019年火力发电行业不同规模企业销售额

图表 2019年火力发电行业不同所有制企业销售额

图表 2013-2019年火力发电行业利润总额

图表 2013-2019年火力发电行业利润总额增长趋势图

图表 2019年火力发电行业不同规模企业利润总额

图表 2019年火力发电行业不同所有制企业利润总额

图表 2013-2019年火力发电行业资产总额

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202008/179133.html>