

2020-2026年中国火电设备 市场深度评估与投资潜力分析报告

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

《2020-2026年中国火电设备市场深度评估与投资潜力分析报告》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/202007/176023.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

根据2018年3月国家能源局公开的《可再生能源电力配额及考核办法（征求意见稿）》中的可再生能源替代性指标，对2018年、2020年的煤电替代绝对值进行测算（发电基数值及未替代火电占比均为2017年数值），可以预期2018E、2020E对应火电发电量为47852.96亿千瓦时、53640.17亿千瓦时，相应火电设备平均利用小时数分别为4228.21、4508.00。（该测算口径为全国发电并网口径）2010-2020E中国火电发电量测算2010-2020E中国火电设备平均利用小时测算

中企顾问网发布的《2020-2026年中国火电设备市场深度评估与投资潜力分析报告》共十五章。首先介绍了中国火电设备行业市场发展环境、火电设备整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国火电设备行业发展趋势与投资预测。您若对火电设备产业有个系统的了解或者想投资中国火电设备行业，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：

第一部分 火电设备行业特性研究

第一章 火电设备相关概述

第一节 火力发电简述

一、火力发电定义

二、火力发电的分类

三、火力发电的原理

第二节 火力发电厂概述

一、火电厂的分类

二、火电厂的特点

三、火电厂的生产流程

第三节 主要火电设备介绍

一、火力发电主要设备

- 二、电站锅炉
- 三、汽轮机
- 四、汽轮发电机

第二章 2016-2018年中国火电设备所属行业产业经济发展环境分析

第一节 2016-2018年中国火电设备所属行业产业经济运行环境分析

- 一、2018年国内生产总值
- 二、2018年全国居民消费价格总水平
- 三、2013-2018年全国居民收入情况分析
- 四、2018年我国居民收入基尼系数
- 五、2018年全国固定资产投资（不含农户）
- 六、2018年社会消费品零售总额
- 七、2018年我国外贸进出口总值

第二节 2016-2018年中国火电设备行业产业政策环境分析

- 一、火电设备行业政策
- 二、相关产业政策影响分析
- 三、相关行业十三五发展规划

第三节 2016-2018年中国火电设备行业产业社会环境分析

- 一、2016-2018年我国人口结构分析
- 二、2016-2018年教育环境分析
- 三、2016-2018年文化环境分析
- 四、2016-2018年生态环境分析
- 五、2016-2018年中国城镇化率分析

第四节 2016-2018年中国火电设备行业产业技术环境分析

第二部分火电设备所属行业发展现状研究

第三章 2016-2018年世界火电设备产业发展态势分析

第一节 2016-2018年世界火电设备产业发展现状

- 一、世界火电设备产业发展历程分析
- 二、世界火电设备产业规模分析
- 三、世界火电设备产业技术现状分析

第二节 2016-2018年世界火电设备重点市场运行透析

一、美国火电设备市场发展分析

二、日本火电设备市场发展分析

三、欧洲国家火电设备市场发展解析

第三节 2020-2026年世界火电设备产业发展趋势分析

第四章 2016-2018年中国火电设备所属行业市场发展现状分析

第一节 2016-2018年中国火电设备所属行业发展概述

一、行业运行特点分析

二、行业主要品牌分析

三、产业技术分析

第二节 2016-2018年中国火电设备所属行业发展存在问题分析

第三节 2016-2018年中国火电设备所属行业发展应对策略分析

第五章 2016-2018年中国火电设备行业供需分析

第一节 中国火电设备行业供给分析

一、火电设备行业总体产能规模

二、火电设备行业生产区域分布

三、中国火电设备细分产品市场分析

第二节 中国火电设备行业市场需求分析

一、2013-2018年中国火电设备行业市场需求量分析

二、区域市场分布

三、下游需求构成分析

第六章 2016-2018年中国火电设备所属行业经济运行情况分析

第一节 火电设备所属行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业资产规模状况分析

三、行业收入规模状况分析

四、行业利润规模状况分析

第二节 火电设备所属行业结构和成本分析

一、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、成本和费用分析

第三节 火电设备所属行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第七章火力发电设备市场分析

第一节 国外火电设备市场发展概况

一、世界燃气-蒸汽联合循环机组性能特征

二、跨国企业联合循环汽轮机的技术特点

三、三菱重工与印度企业合作生产火电设备

四、国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势

第二节 中国火力发电设备市场发展概况

一、我国火力发电设备市场发展回顾

二、中国火力发电设备市场总体状况

三、我国火电装机机组容量结构

四、首套国产百万千瓦超超临界机组顺利投运

五、我国限制30万千瓦以下火电机组建设

第三节 火电环保设备国产化分析

一、中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程

二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化

三、国产化是我国烟气脱硫设备发展方向

第四节 火电设备的典型故障及诊断

一、锅炉的主要故障及诊断方法

二、汽轮机组的主要故障及诊断方法

三、变压器的主要故障及诊断方法

四、火电设备故障诊断中存在的问题

五、火电设备故障诊断系统的发展趋势

第八章火电设备主要细分市场发展分析

第一节 电站锅炉

- 一、中国电站锅炉行业发展迅猛
- 二、中国电站锅炉市场发展特征
- 三、国内电站锅炉行业发展面临的挑战
- 四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析

第二节 汽轮机

- 一、汽轮机的组成结构
- 二、我国汽轮机行业总体发展状况
- 三、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
- 四、国内汽轮机零配件市场分析

第三节 汽轮发电机

- 一、汽轮发电机的结构及工作原理
- 二、中国汽轮发电机市场发展概况
- 三、中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制成功
- 四、我国空冷汽轮发电机制造取得突破

第四节 电力变压器

- 一、电力变压器简介
- 二、国内电力变压器的发展回顾
- 三、中国变压器市场总体运行状况
- 四、中国电力变压器行业发展概况
- 五、促进电力变压器行业发展的对策建议

第五节 电除尘设备

- 一、电除尘设备是火电厂的必备配套设施
- 二、我国电除尘器产业发展综述
- 三、高效麻石除尘设备介绍

第三部分火电设备行业相关行业分析

第九章 2016-2018年中国火电设备上游行业研究分析

第一节 2016-2018年中国火电设备上游行业一市场状况分析

第二节 2016-2018年火电设备上游行业一供应情况分析

第三节 2020-2026年中国火电设备上游行业一发展趋势分析

第十章 2016-2018年中国火力发电产业发展分析

第一节 2016-2018年中国火力发电产业发展概况

- 一、我国火力发电行业发展回顾
- 二、我国火力发电行业总体运行状况2010-2020E 中国火电发电量占比测算
- 三、2016-2018年我国提高火力发电企业上网电价
- 四、2016-2018年中国火电发电量统计
- 五、中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

第三节 火电环保

- 一、火电发展过快致硫排放急剧增长
- 二、中国火电厂脱硫行业发展概况
- 三、中国火电厂脱硝行业发展概况
- 四、中国火电厂脱硫脱硝行业发展展望
- 五、我国火电脱硫“十三五”规划目标

第四节 2016-2018年中国火力发电行业存在的问题及发展对策

- 一、中国火电行业存在的问题与不足
- 二、制约我国火电行业发展的主要因素
- 三、2016-2018年国内火电厂亏损的原因探析
- 四、促进火电行业可持续发展的对策建议
- 五、火电厂突破经营困境的对策和途径

第四部分火电设备行业企业竞争力分析

第十一章 2016-2018年我国火电设备主要企业分析

第一节 东方电气集团公司

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第二节 上海电气

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第三节 哈尔滨动力设备股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第四节 华光锅炉股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、销售渠道与网络
- 三、企业主要经济指标
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析

- 六、企业经营能力分析
- 七、企业成长能力分析
- 八、企业发展优势分析

第五部分火电设备行业未来市场前景展望、投资策略研究

第十二章 2020-2026年中国火电设备行业发展趋势预测分析

第一节 2020-2026年中国火电设备行业前景展望

- 一、火电设备的研究进展及趋势分析
- 二、火电设备价格趋势分析

第二节 2020-2026年中国火电设备行业市场预测分析

- 一、火电设备市场供给预测分析
- 二、火电设备需求预测分析
- 三、火电设备竞争格局预测分析

第三节 2020-2026年中国火电设备行业市场盈利预测分析

第十三章 2020-2026年中国火电设备行业投资和风险预警分析

第一节 2020-2026年火电设备行业发展环境分析

第二节 2020-2026年火电设备行业投资特性分析

- 一、2020-2026年中国火电设备行业进入壁垒
- 二、2020-2026年中国火电设备行业盈利模式
- 三、2020-2026年中国火电设备行业盈利因素

第三节 2020-2026年火电设备行业投资风险分析

- 一、2020-2026年中国火电设备行业政策风险
- 二、2020-2026年中国火电设备行业技术风险
- 三、2020-2026年中国火电设备行业供求风险
- 四、2020-2026年中国火电设备行业其它风险

第四节 2020-2026年中国火电设备行业投资机会

- 一、2020-2026年中国火电设备行业最新投资动向
- 二、2020-2026年中国火电设备行业投资机会分析

第十四章 2020-2026年中国火电设备行业发展策略及投资建议

第一节 火电设备行业发展策略分析

- 一、坚持产品创新的领先战略
- 二、坚持品牌建设的引导战略
- 三、坚持工艺技术创新的支持战略
- 四、坚持市场营销创新的决胜战略
- 五、坚持企业管理创新的保证战略

第二节火电设备行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第十五章 2020-2026年火电设备行业投资建议

图表目录：

图表 2013-2018年我国国内生产总值及增长速度分析

图表 2013-2018年全部工业增加值及其增长速度

图表 2018年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2018年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 2013-2018年建筑业增加值及其增长速度

图表 2013-2018年粮食产量及其增长速度

图表 2013-2018年全社会固定资产投资及增长速度

图表 2018年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2013-2018年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表 2018年货物进出口总额及其增长速度

图表 2018年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2013-2018年全国货物进出口总额

图表 2018年末人口数及其构成

图表 2013-2018年我国人口数量变化图

图表 2013-2018年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 2013-2018年中国研究与试验发展（r&d）经费支出走势图

图表 2013-2018年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2013-2018年中国城镇化率走势图

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业资产变化情况分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业资产变化趋势图

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业数量总体情况分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业销售收入总体情况分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业销售收入总体变化趋势图

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业利润总额分总体情况分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业利润总额总体变化趋势图

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业盈利能力分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业运营能力分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业偿债能力分析

图表 2016-2018年中国火电设备所属行业发展能力分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176023.html>