

2020年中国火电设备行业投资分析报告- 行业规模现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国火电设备行业投资分析报告-行业规模现状与发展趋势分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/508909508909.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

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 2017-2020年中国火力发电产业发展分析

第一节 2017-2020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
- 三、2020年我国火力发电行业运行状况
- 四、2020年我国火力发电行业发展分析
- 五、2020年我国火力发电行业发展态势
- 六、2017-2020年中国火电发电量统计
- 七、中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

第二节 2017-2020年中国火力发电业财务状况分析

第三节 火电环保

- 一、火电发展过快致硫排放急剧增长
- 二、中国火电厂烟气脱硫业发展概况
- 三、中国火电厂脱硝行业发展概况
- 四、火电厂脱硫脱硝行业未来走势展望

第四节 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、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

第三章 2017-2020年火力发电设备市场分析

第一节 2017-2020年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 2017-2020年中国火力发电设备市场发展概况

- 一、我国火力发电设备制造业发展历程
- 二、中国火力发电设备市场发展简述
- 三、我国尝试火电减排闲置设备挂牌交易
- 四、我国火电机组配套阀门产品研发再上新台阶
- 五、中国超超临界空冷机组核心技术获突破
- 六、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在的问题
- 五、火电设备故障诊断系统的发展趋势

第四章 2017-2020年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

五、中国电站锅炉行业前景展望

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、中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析

四、我国加快技术创新推进汽轮机工业发展

五、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获突破

四、我国空冷汽轮发电机制造业的发展进程

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、中国电力变压器行业发展现状

四、我国电力变压器行业新国标实施

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

第五章 火力发电设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 东方电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 上海电气集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 哈尔滨动力设备股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 华光锅炉股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第六章 火力发电设备行业投资分析及前景预测

第一节 中国火力发电设备行业投资分析

- 一、我国电力行业投资规模持续扩张
- 二、中国火电投资面临的利好因素
- 三、国内大型火电项目建设提振设备需求
- 四、我国发电设备领域投资机会分析
- 五、火电设备制造业的投资风险

第二节 2021-2026年火力发电设备行业前景预测

- 一、中国火力发电设备行业前景展望
- 二、未来中国火电设备需求量预测
- 三、2021-2026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：2020年全国火力发电量产量数据

图表：2020年山东省火力发电量产量数据

图表：2020年江苏省火力发电量产量数据

图表：2020年广东省火力发电量产量数据

图表：2020年内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表：2020年河南省火力发电量产量数据

图表：2020年山西省火力发电量产量数据

图表：2020年浙江省火力发电量产量数据

图表：2020年全国火力发电量产量数据

图表：2020年山东省火力发电量产量数据

图表：2020年江苏省火力发电量产量数据

图表：2020年广东省火力发电量产量数据

图表：2020年内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表：2020年河南省火力发电量产量数据

图表：2020年山西省火力发电量产量数据

图表：2020年浙江省火力发电量产量数据

图表：2020年全国火力发电量产量数据

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国火电设备行业投资分析报告-行业规模现状与发展趋势分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/508909508909.html>