

2016-2022年中国火电设备 市场现状研究及未来前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国火电设备市场现状研究及未来前景趋势预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/2241281G2N.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

利用煤、石油和天然气等化石燃料所含能量发电的方式统称为火力发电。按发电方式，火力发电分为燃煤汽轮机发电、燃油汽轮机发电、燃气-蒸汽联合循环发电和内燃机发电。火力发电站的主要设备系统包括：燃料供给系统、给水系统、蒸汽系统、冷却系统、电气系统及其他一些辅助处理设备。

近几年来，环保节能成为中国电力工业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代，拉动火电设备市场需求。目前，我国超超临界100万千瓦火电机组制造国产化率已达100%，材料国产化率达90%以上。火电项目的大型化使得高端火电设备迎来发展契机，超临界汽轮机组等大型火电设备成为发展的重点。未来中国火电设备市场发展速度将放缓，但仍有望保持平稳增长。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国火电设备市场现状研究及未来前景趋势预测报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

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 中国火力发电产业发展分析

第一节 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、2011-2015年中国火电发电量统计

四、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“十二五”规划目标

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 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、2011-2015年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在的问题

五、火电设备故障诊断系统的发展趋势

第四章 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

第五章 火力发电设备行业重点企业分析

第一节 东方电气集团公司

- 一、公司简介
- 二、2015年公司经营状况
- 三、2015年公司财务数据
- 四、公司发展展望及策略

第二节 上海电气

- 一、公司简介
- 二、2015年公司经营状况
- 三、2015年公司财务数据
- 四、公司发展展望及策略

第三节 哈尔滨动力设备股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2015年公司经营状况
- 三、2015年公司财务数据
- 四、公司发展展望及策略

第四节 华光锅炉股份有限公司

- 一、公司简介

二、2015年公司经营情况

三、2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

一、公司简介

二、2015年公司经营情况

三、2015年公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第六章 2016-2022年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、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

二、中国宏观经济渐现回暖趋势

三、国家振兴装备制造业带来电气设备投资商机

四、我国火力发电行业景气度有望回升

五、艾默生为中国火电厂配备自动化装备

第二节 2016-2022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、超临界汽轮机组的发展前景

附录：火电厂大气污染物排放标准

图表目录：

图表：汽轮机的分类

图表：2012-2015年全国火电发电量及增长率情况

图表：2015年中国火电发电量累计

图表：2015年水、火电发电比较

图表：2015年水电、火电发电量趋势对比

图表：2015年全国分地区水电、火电、核电各自累计产量

图表：2012-2015年各月水、火电发电量及增速

图表：2012-2015年各月水、火电发电量及其占总发电量比重

图表：2015年全国火电发电量数据

图表：2012-2015年登记的脱硫企业合同及投运容量情况

图表：主要烟气脱硝工艺的比较

图表：2012-2015年中国火电装机机组容量结构

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期投资表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司固定资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司无形及其他资产表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司流动负债表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司长期负债表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司股东权益表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司净利润表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力表

图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析表

图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营构成
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司流动资产表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司长期投资表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司固定资产表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司无形及其他资产表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司流动负债表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司长期负债表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司股东权益表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营业务收入表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司主营业务利润表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司营业利润表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司利润总额表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司净利润表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司每股指标表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司获利能力表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司经营能力表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司偿债能力表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司资本结构表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司发展能力表
图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/2241281G2N.html>