



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年中国火电设备行业 市场研究及投资前景预测分析报 告

一、调研说明

《2011-2015年中国火电设备行业市场研究及投资前景预测分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/156127.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

摘要：

通过对火电设备行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以"数据+图表+论述"的形式，对火电设备行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对火电设备行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

（报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及火电设备行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对火电设备行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对火电设备行业的发展影响，报告最后还对火电设备行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。）

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前火电设备行业的发展现状和趋势，把握火电设备行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上火电设备行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

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 2009-2010年中国火力发电产业发展动态分析

2.1 2009-2010年中国火力发电产业发展概况

2.1.1 我国火力发电行业发展回顾

2.1.2 我国火力发电行业总体运行状况

2.1.3 2007-2010年中国火力发电量统计

2.1.4 2008年我国提高火力发电企业上网电价

2.1.5 中国加快关停小火电促进火电产业结构调整

3.2 2006-2010年中国火力发电行业主要数据监测分析

3.2.1 2006-2010年5月中国火力发电行业规模分析

3.2.2 2010年5月中国火力发电行业结构分析

3.2.3 2006-2010年5月中国火力发电行业产值分析

3.2.4 2006-2010年5月中国火力发电行业成本费用分析

3.2.5 2006-2010年5月中国火力发电行业盈利能力分析

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 中国火电厂脱硫行业发展概况

2.3.3 中国火电厂脱硝行业发展概况

2.3.4 中国火电厂脱硫脱硝行业发展展望

2.4 2009-2010年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 2008年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 2009-2010年世界火力发电设备市场运行动态分析

- 3.1 2009-2010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 2009-2010年主要国家火力发电设备行业发展状况分析
 - 3.2.1 德国
 - 3.2.2 丹麦
 - 3.2.3 美国
- 3.3 2011-2015年世界火力发电设备行业发展趋势分析

第四章 2009-2010年中国火力发电设备行业运行环境分析

- 4.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析
 - 4.1.1 中国GDP分析
 - 4.1.2 消费价格指数分析
 - 4.1.3 城乡居民收入分析
 - 4.1.4 社会消费品零售总额
 - 4.1.5 全社会固定资产投资分析
 - 4.1.6进出口总额及增长率分析
- 4.2 2009-2010年中国火力发电设备行业政策环境分析
 - 4.2.1 火电厂大气污染物排放标准
 - 4.2.2 中国火力发电行业产业政策分析
 - 4.2.3 中国火力发电政策影响分析
- 4.3 2009-2010年中国火力发电设备行业社会环境分析
 - 4.4.1 人口环境分析
 - 4.4.2 教育环境分析
 - 4.4.3 文化环境分析
 - 4.4.4 生态环境分析
- 4.4 2009-2010年中国火力发电设备行业技术环境分析

第五章 2009-2010年中国火力发电设备行业运营走势分析

- 5.1 2009-2010年中国火力发电设备市场发展概况

- 5.1.1 我国火力发电设备市场发展回顾
- 5.1.2 中国火力发电设备市场总体状况
- 5.1.3 2005-2007年我国火电装机机组容量结构
- 5.1.4 首套国产百万千瓦超超临界机组顺利投运
- 5.1.5 我国限制30万千瓦以下火电机组建设
- 5.2 2009-2010年火电环保设备国产化分析
 - 5.5.1 中国加速火电烟气脱硫设备国产化进程
 - 5.5.2 中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
 - 5.5.2 国产化是我国烟气脱硫设备发展方向
- 5.3 2009-2010年火电设备的典型故障及诊断
 - 5.3.1 锅炉的主要故障及诊断方法
 - 5.3.2 汽轮机组的主要故障及诊断方法
 - 5.3.3 变压器的主要故障及诊断方法
 - 5.3.4 火电设备故障诊断中在的问题
 - 5.3.5 火电设备故障诊断系统的发展趋势

第六章 2009-2010年中国火电设备主要细分市场发展分析

- 6.1 电站锅炉
 - 6.1.1 中国电站锅炉行业发展迅猛
 - 6.1.2 中国电站锅炉市场发展特征
 - 6.1.3 国内电站锅炉行业发展面临的挑战
 - 6.1.4 中国电站锅炉用高压锅炉管分析
- 6.2 汽轮机
 - 6.2.1 汽轮机的组成结构
 - 6.2.2 我国汽轮机行业总体发展状况
 - 6.2.3 2008-2010年2月中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
 - 6.2.4 我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
 - 6.2.5 国内汽轮机零配件市场分析
- 6.3 汽轮发电机
 - 6.3.1 汽轮发电机的结构及工作原理
 - 6.3.2 中国汽轮发电机市场发展概况
 - 6.3.3 中国100万千瓦超临界汽轮发电机研制成功

- 6.3.4 我国空冷汽轮发电机制造取得突破
- 6.4 电力变压器
 - 6.4.1 电力变压器简介
 - 6.4.2 国内电力变压器的发展回顾
 - 6.4.3 中国变压器市场总体运行状况
 - 6.4.4 中国电力变压器行业发展概况
 - 6.4.5 促进电力变压器行业发展的对策建议
- 6.5 电除尘设备
 - 6.5.1 电除尘设备是火电厂的必备配套设施
 - 6.5.2 我国电除尘器产业发展综述
 - 6.5.3 高效麻石除尘设备介绍

第七章 2009-2010年中国火力发电设备行业重点企业分析

- 7.1 东方电气集团公司
 - 7.1.1 火电设备仍是东方电气集团主要利润来源
 - 7.1.2 东方电气1000MW超超临界机组锅炉投产
- 7.2 上海电气
 - 7.2.1 上海电气火电设备制造达到世界先进水平
 - 7.2.2 上海电气集团自主研发超临界锅炉技术
- 7.3 哈尔滨动力设备股份有限公司
 - 7.3.1 哈尔滨动力设备公司火电设备业务发展状况
 - 7.3.2 哈动力成功研制100万千瓦超超临界汽轮机
- 7.4 华光锅炉股份有限公司
 - 7.4.1 华光股份电站锅炉领域收益稳步增长
 - 7.4.2 华光股份公司优化发展的主要思路

第八章 中国火电设备行业上市公司竞争对手分析（企业可自选）

- 8.1 火电设备行业主要企业基本情况
 - 8.1.1 杭州汽轮机股份有限公司
 - 8.1.2 华光锅炉股份有限公司（600475）
 - 8.1.3 东方电气股份有限公司（600875）
 - 8.1.4 上海电气集团股份有限公司（601727）

8.1.5 哈尔滨动力设备股份有限公司

8.2 火电设备行业上市企业经济指标对比分析

8.2.1 2008-2010年公司成长性对比分析

8.2.2 2008-2010年公司财务能力对比分析

8.2.3 2008-2010年公司偿债能力对比分析

8.2.4 2008-2010年公司现金流量对比分析

8.2.5 2008-2010年公司经营能力对比分析

8.2.6 2008-2010年公司盈利能力对比分析

第九章2011-2015年中国火力发电设备行业投资机会与风险分析

9.1 2011-2015年中国火力发电设备行业投资机会分析

9.1.1 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

9.1.2 中国宏观经济渐现回暖趋势

9.1.3 国家振兴装备制造业带来电气设备投资商机

9.1.4 我国火力发电行业景气度有望回升

9.1.5 艾默生为中国火电厂配备自动化装备

9.2 2011-2015年中国火力发电设备行业投资风险分析

9.2.1 市场竞争风险分析

9.2.2 政策风险分析

9.2.3 原材料风险分析

9.2.4 技术风险分析

9.3 研究中心专家建议

第十章2011-2015年中国火力发电设备行业发展前景预测分析

10.1 2011-2015年火力发电设备行业前景预测

10.1.1 中国火力发电设备行业前景展望

10.1.2 超临界汽轮机组的发展前景

10.1.3 2011-2015年中国火力发电设备制造业预测

10.2 2011-2015年中国火力发电设备行业市场前景预测分析

10.2.1 未来中国火电设备需求量预测

10.2.2 火电设备供给预测分析

10.2.3 火电设备市场竞争格局预测分析

10.3 2011-2015年中国火力发电设备行业市场盈利预测分析

图表名称：部分

图表 汽轮机的分类

图表 2005-2008年6月全国火电发电量及增长率情况

图表 2006年水、火电发电比较

图表 2006年水电、火电发电量趋势对比

图表 2007年1-12月中国火力发电量累计

图表 2007年1-12全国分地区水电、火电、核电各自累计产量

图表 2007年1-12月水火电发电比较

图表 2006-2007年各月水、火电发电量及增速

图表 2006-2007年各月水、火电发电量及其占总发电量比重

图表 2008年1-12月全国火力发电量数据

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表 2006-2010年5月中国火力发电企业总资产分析 单位：亿元

图表 2010年中国火力发电行业不同类型企业数量 单位：个

图表 2010年中国火力发电行业不同所有制企业数量 单位：个

图表 2010年中国火力发电行业不同类型销售收入 单位：千元

图表 2010年中国火力发电行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表 2006-2010年5月中国火力发电产成品及增长分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电工业销售产值分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电出口交货值分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业销售成本分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业费用分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电行业主要盈利能力指标分析

图表 2006-2007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 2005-2007年中国火电装机机组容量结构

图表 2008年1-11月中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 2009年1-11月中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 2010年1-2月中国汽轮机及辅机制造业全部企业数据分析

图表 杭州汽轮机股份有限公司主要经济指标走势图

图表 杭州汽轮机股份有限公司经营收入走势图

图表 杭州汽轮机股份有限公司盈利指标走势图

图表 杭州汽轮机股份有限公司负债情况图

图表 杭州汽轮机股份有限公司负债指标走势图

图表 杭州汽轮机股份有限公司运营能力指标走势图

图表 杭州汽轮机股份有限公司成长能力指标走势图

图表 华光锅炉股份有限公司主要经济指标走势图

图表 华光锅炉股份有限公司经营收入走势图

图表 华光锅炉股份有限公司盈利指标走势图

图表 华光锅炉股份有限公司负债情况图

图表 华光锅炉股份有限公司负债指标走势图

图表 华光锅炉股份有限公司运营能力指标走势图

图表 华光锅炉股份有限公司成长能力指标走势图

图表 东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表 东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表 东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表 东方电气股份有限公司负债情况图

图表 东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表 东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表 东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表 上海电气集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表 上海电气集团股份有限公司经营收入走势图

图表 上海电气集团股份有限公司盈利指标走势图

图表 上海电气集团股份有限公司负债情况图

图表 上海电气集团股份有限公司负债指标走势图

图表 上海电气集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表 上海电气集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司主要经济指标走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司经营收入走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司盈利指标走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司负债情况图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司负债指标走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司运营能力指标走势图

图表 哈尔滨动力设备股份有限公司成长能力指标走势图

图表 略…………

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/156127.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。