

# 2011-2015年中国火电设备 行业市场分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011-2015年中国火电设备行业市场分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1101/3738271BKG.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2011-2015年中国火电设备行业市场分析 & 投资前景研究报告 内容介绍：

## 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(火力发电产业市场调研)发展动态分析

### 2.1 2009-2010年中国火力发电产业(火力发电产业市场调研)发展概况

#### 2.1.1 中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业发展回顾

#### 2.1.2 中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)行业主要数据监测分析

#### 3.2.1 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业规模分析

#### 3.2.2 2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业结构分析

#### 3.2.3 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业产值分析

#### 3.2.4 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业成本费用分析

#### 3.2.5 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火电厂脱硫行业调研分析)行业发展概况
- 2.3.3 中国火电厂脱硝(火电厂脱硝行业调研分析)行业发展概况
- 2.3.4 中国火电厂脱硫脱硝(火电厂脱硫脱硝行业调研分析)行业发展展望
- 2.4 2009-2010年中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业存在的问题及发展对策
  - 2.4.1 中国火电(火电行业调研分析)行业存在的问题与不足
  - 2.4.2 制约中国火电(火电行业调研分析)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(火力发电设备市场调研)市场运行动态分析

- 3.1 2009-2010年国外火电设备(火电设备市场考察)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(火力发电设备行业调研)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(火力发电设备行业考察)行业发展趋势分析

### 第四章 2009-2010年中国火力发电设备(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)行业技术环境分析

### 第五章 2009-2010年中国火力发电设备(火力发电设备行业调研分析)行业运营走势分析

#### 5.1 2009-2010年中国火力发电设备(火力发电设备市场发展分析)市场发展概况

##### 5.1.1 中国火力发电设备(火力发电设备市场发展分析)市场发展回顾

##### 5.1.2 中国火力发电设备(火力发电设备市场发展分析)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 国产化是中国烟气脱硫设备(烟气脱硫设备市场调研)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(火电设备主要细分市场发展分析)市场发展分

析

#### 6.1 电站锅炉

##### 6.1.1 中国电站锅炉(电站锅炉行业调研分析)行业发展迅猛

##### 6.1.2 中国电站锅炉(电站锅炉市场发展分析)市场发展特征

##### 6.1.3 国内电站锅炉(电站锅炉行业调研)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 中国汽轮机(汽轮机行业调研分析)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(汽轮机零配件市场考察)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(汽轮发电机市场发展分析)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(变压器市场发展分析)市场总体运行状况
  - 6.4.4 中国电力变压器(电力变压器行业调研分析)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 中国电除尘器产业(电除尘器产业市场调研)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(火力发电设备行业调研分析)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(火电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)行业投资机会与风险分析

### 9.1 2011-2015年中国火力发电设备(火力发电设备行业调研分析)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 中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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 专家建议

## 第十章 2011-2015年中国火力发电设备(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电设备行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)行业不同类型企业数量单位：个

图表 2010年中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业不同所有制企业数量单位：个

图表 2010年中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业不同类型销售收入单位：千元

图表 2010年中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火力发电出口数据分析)出口交货值分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)行业费用分析 单位：亿元

图表 2006-2010年5月中国火力发电(火力发电行业调研分析)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(火力发电行业调研分析)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：<http://www.bosidata.com/dianli1101/3738271BKG.html>