

# 2010-2015年中国火电设备 市场深度调研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

《2010-2015年中国火电设备市场深度调研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/V250437BFQ.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】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2010-2015年中国火电设备市场深度调研及投资前景分析报告 内容介绍：

## 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(火力发电产业市场调研)发展分析

### 第一节 中国火力发电产业(火力发电产业市场调研)发展概况

- 一、中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业发展回顾
- 二、中国火力发电(火力发电行业调研分析)行业总体运行状况
- 三、2008年我国提高火力发电企业上网电价
- 四、2008-2010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(火电厂脱硫行业调研分析)行业发展概况
- 三、中国火电厂脱硝(火电厂脱硝行业调研分析)行业发展概况
- 四、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
- 五、我国火电脱硫“十一五”规划目标超过2亿千瓦

### 第四节 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

- 一、中国火电(火电行业调研分析)行业存在的问题与不足

二、制约中国火电(火电行业调研分析)行业发展的主要因素

三、2010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

第三章 火力发电设备(火力发电设备市场调查分析)市场分析

第一节 国外火电设备(火电设备市场考察)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(火力发电设备市场发展分析)市场发展概况

一、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

二、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

三、2005-2009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、国产化是中国烟气脱硫设备(烟气脱硫设备市场调研)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(火电设备主要细分市场调查分析)市场发展分析

第一节 电站锅炉

一、中国电站锅炉(电站锅炉行业调研分析)行业发展迅猛

二、中国电站锅炉(电站锅炉市场发展分析)市场发展特征

三、国内电站锅炉(电站锅炉行业调研)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、中国汽轮机(汽轮机行业调研分析)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(汽轮机零配件市场考察)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(汽轮发电机市场发展分析)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(变压器市场发展分析)市场总体运行状况

### 四、中国电力变压器(电力变压器行业调研分析)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、中国电除尘器产业(电除尘器产业市场调研)发展综述

### 三、高效麻石除尘设备介绍

## 第五章 火力发电设备(火力发电设备行业研究)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、2009-2010年公司经营状况

#### 三、2007-2010年公司财务数据

#### 四、2010年公司发展展望及策略

### 第二节 上海电气

#### 一、公司简介

#### 二、2009-2010年公司经营状况

#### 三、2007-2010年公司财务数据

#### 四、2010年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、2009-2010年公司经营状况

## 三、2007-2010年公司财务数据

## 四、2010年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、2009-2010年公司经营状况

## 三、2007-2010年公司财务数据

## 四、2010年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、2009-2010年公司经营状况

## 三、2007-2010年公司财务数据

## 四、2010年公司发展展望及策略

## 第六章 2010-2015年火力发电设备行业投资分析及前景预测

### 第一节 2010-2015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、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

#### 五、艾默生为中国火电厂配备自动化装备

### 第二节 2010-2015年火力发电设备行业前景预测

#### 一、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

#### 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

### 部分图表目录

#### 图表：汽轮机的分类

#### 图表：2005-2009年全国火电发电量及增长率情况

#### 图表：2009年1-12月中国火电发电量累计

#### 图表：2009年水、火电发电比较

#### 图表：2009年水电、火电发电量趋势对比

图表：2009年1-12月中国火电发电量累计

图表：2009年1-12全国分地区水电、火电、核电各自累计产量

图表：2009年1-12月水火电发电比较

图表：2008-2009年各月水、火电发电量及增速

图表：2008-2009年各月水、火电发电量及其占总发电量比重

图表：2009年1-12月全国火电发电量数据

图表：2008-2009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：2005-2009年中国火电装机机组容量结构

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2007-2010年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司主营构成

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司流动资产表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司长期投资表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司固定资产表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司流动负债表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司长期负债表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司股东权益表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司营业利润表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司利润总额表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司净利润表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司每股指标表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司获利能力表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司经营能力表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司偿债能力表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司资本结构表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司发展能力表

图表：2007-2010年上海电气集团股份有限公司现金流量分析表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营构成

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司流动资产表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司长期投资表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司固定资产表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司无形及其他资产表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司流动负债表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司长期负债表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司股东权益表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务收入表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务利润表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司营业利润表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司利润总额表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司净利润表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司每股指标表

图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司获利能力表



图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司经营能力表  
图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力表  
图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司资本结构表  
图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力表  
图表：2007-2010年无锡华光锅炉股份有限公司现金流量分析表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司主营构成  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司流动资产表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司长期投资表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司固定资产表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司无形及其他资产表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司流动负债表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司长期负债表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司股东权益表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司主营业务收入表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司主营业务利润表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司营业利润表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司利润总额表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司净利润表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司每股指标表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司获利能力表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司经营能力表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司偿债能力表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司资本结构表  
图表：2007-2010年杭州汽轮机股份有限公司发展能力表  
图表：2007-2010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.bosidata.com/dianli1101/V250437BFQ.html>