

# 2010-2015年中国发电设备 全景投资分析及市场供需格局研究预测报告

## 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年中国发电设备全景投资分析及市场供需格局研究预测报告》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.bosidata.com/dianli1101/48327192BM.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

2010-2015年中国发电设备全景投资分析及市场供需格局研究预测报告 内容介绍：

## 第一章 中国电力工业概况

### 第一节 中国电力(电力行业调研分析)行业发展概况

- 一、中国电力工业成就巨大
- 二、中国电力工业生产结构
- 三、中国电力工业重组模式
- 四、中国电力工业(电力工业市场调研)发展历程

### 第二节 中国电力工业经济运行分析

- 一、2008年中国电力工业(电力工业市场调研)发展回顾
- 二、2009年中国电力工业经济运行分析
- 三、2009年中国电力工业(电力工业市场调研)发展结构分析
- 四、2009年全国电力工业发展现状

### 第三节 中国电力节能减排区域(电力节能减排区域市场发展分析)市场分析

- 一、甘肃电力节能减排实现“多赢”
- 二、上海电力打出节能减排组合拳
- 三、河南电力工业节能减排有新法
- 四、江苏电力节能减排取得明显成效
- 五、天津有序推进电力节能减排工作

### 第四节 四万亿投资对电力行业的利好分析

- 一、扩大内需构成电力设备长期利好
- 二、四万亿投资近半投向交通电力
- 三、国家投资四万亿电力业优先

### 第五节 中国电力(电力行业调研分析)行业存在的问题

- 一、中国电力工业面临的九大问题
- 二、中国电力工业存在的主要矛盾
- 三、制约中国电力工业(电力工业市场调研)发展的瓶颈
- 四、影响电力行业可持续发展的因素

### 第六节 中国电力(电力行业调研分析)行业的发展对策及建议

- 一、中国电力工业企业的发展对策
- 二、发展电力工业需要遵循科学发展观

三、实现电力工业健康平稳发展的思路

四、中国电力工业结构优化调整建议

第二章 中国发电设备产业概述

第一节 中国发电设备产业概况

一、中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业回顾

二、中国发电设备制造业迎来新机遇

三、中国发电设备标准化工作成绩斐然

四、中国发电设备材料的四大发展阶段

第二节 2008年中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业分析

一、2008年中国发电设备(发电设备市场发展分析)市场五大特点

二、2008年中国发电设备(发电设备市场发展分析)市场供应保持稳定

三、2008年中国发电设备达到国际先进水平

第三节 2009年中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业分析

一、2009年中国发电设备(发电设备市场调研)发展概况

二、2009年中国发电设备稳定增长

三、2009年中国发电设备利用小时下降

第四节 发电设备行业面临的问题

一、发电设备行业凸显四大难题

二、发电设备生产企业共性问题

三、中国发电装备核心技术薄弱

第五节 发电设备行业的发展对策与建议

一、中国发电设备六大(发电设备六大市场调研)发展策略

二、发展发电设备材料的主要措施

三、开拓中国发电设备(发电设备出口数据分析)出口的方法

四、中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业的政策措施

第三章 2007-2009年11月发电设备产品产量分析

第一节 2007-2009年11月全国及重点省市发电设备产量分析

一、2007年全国及重点省市发电设备产量分析

二、2008年全国及重点省市发电设备产量分析

三、2009年1-11月全国及重点省市发电设备产量分析

第二节 2007-2009年11月全国及重点省市电站锅炉产量分析

一、2007年全国及重点省市电站锅炉产量分析

- 二、2008年全国及重点省市电站锅炉产量分析
- 三、2009年1-11月全国及重点省市电站锅炉产量分析
- 第三节 2007-2009年11月全国及重点省市电站汽轮机产量分析
  - 一、2007年全国及重点省市电站汽轮机产量分析
  - 二、2008年全国及重点省市电站汽轮机产量分析
  - 三、2009年1-12月全国及重点省市电站汽轮机产量分析
- 第四节 2007-2009年11月全国及重点省市汽轮发电机产量分析
  - 一、2007年全国及重点省市汽轮发电机产量分析
  - 二、2008年全国及重点省市汽轮发电机产量分析
  - 三、2009年1-11月全国及重点省市汽轮发电机产量分析
- 第五节 2006-2009年11月全国及重点省市电站水轮机产量分析
  - 一、2007年全国及重点省市电站水轮机产量分析
  - 二、2008年全国及重点省市电站水轮机产量分析
  - 三、2009年1-11月全国及重点省市电站水轮机产量分析
- 第六节 2006-2009年11月全国及重点省市水轮发电机组产量分析
  - 一、2007年全国及重点省市水轮发电机组产量分析
  - 二、2008年全国及重点省市水轮发电机组产量分析
  - 三、2009年1-11月全国及重点省市水轮发电机组产量分析
- 第四章 火力发电设备
  - 第一节 火力发电设备行业概况
    - 一、2005-2009年中国火电机组容量结构
    - 二、中国成功掌握超超临界火力发电技术
    - 三、全国火电设备开工率持续走低
  - 第二节 电站锅炉产业分析
    - 一、中国电站锅炉(电站锅炉行业调研分析)行业发展迅速
    - 二、中国最大容量电站锅炉竣工
    - 三、电站锅炉行业快速发展存在的隐患
    - 四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析
  - 第三节 汽轮发电机行业分析
    - 一、中国汽轮发电机(汽轮发电机行业调研分析)行业回顾
    - 二、中国最大超临界汽轮发电机研制成功
    - 四、中国首家汽轮机研究院在哈尔滨成立

#### 第四节 2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造(汽轮机及辅机制造行业调研分析)行业相关经济数据分析

- 一、2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析
- 二、2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业不同所有制企业数据分析
- 三、2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业不同规模企业数据分析

#### 第五节 火电环保设备国产化进程分析

- 一、中国加速火电烟气脱硫环保设备国产化
- 二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化
- 三、浙江新型脱硫设备进入火电环保市场

### 第五章 水力发电设备

#### 第一节 水力发电设备行业概况

- 一、中国水力发电设备产业成绩显赫
- 二、2009年中国水电设备制造(水电设备制造行业调研分析)行业主要经济指标完成情况
- 三、中国特大水电设备全面实现国产化
- 四、中国水力发电设备标准化工作平稳推进

#### 第二节 水轮发电机行业分析

- 一、中国开始自主研发巨型水轮发电机
- 二、中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力
- 三、中国大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功
- 四、中国全空冷水轮发电机达世界领先水平

#### 第三节 2007-2009年11月中国水轮机及辅机制造业工业统计数据分

- 一、2007-2009年11月中国水轮机及辅机制造业总体数据分析
- 二、2007-2009年11月中国水轮机及辅机制造业不同所有制企业数据分析
- 三、2006-2009年11月中国水轮机及辅机制造业不同规模企业数据分析

#### 第四节 小水电设备市场概况

- 一、中国小水电设备(小水电设备市场发展分析)市场出现紧缩的原因
- 二、阻碍中国小水电设备(小水电设备市场发展分析)市场发展的因素
- 三、提高中国小水电设备企业核心竞争力的关键

#### 第五节 中国水电设备企业动态

- 一、通用电气水电设备制造中心在浙江落成
- 二、阿尔斯通赢得中国水电设备订单
- 三、联合国在金华建小水电设备制造基地

#### 四、天发重型水电设备提升市场内应力

#### 第六节 中国水力发电设备(水力发电设备行业调研分析)行业的发展对策

##### 一、中国水电设备(水电设备行业调研分析)行业四大发展对策

##### 二、中国水电设备(水电设备市场调研)发展方针及策略

##### 三、中国水力发电设备的主要发展措施

#### 第六章 风力发电设备

##### 第一节 国外风力发电设备(风力发电设备行业调研)行业概况

##### 一、全球风电新增装机容量增长速度迅猛

##### 二、世界风电设备进入大规模商业化阶段

##### 三、全球风电设备制造业渐成热门产业

##### 四、国外风电设备(风电设备市场考察)市场重要供货商介绍

##### 第二节 中国风力发电设备(风力发电设备行业调研分析)行业分析

##### 一、中国风力发电设备(风力发电设备行业调研分析)行业回顾

##### 二、中国风电设备制造商现状

##### 三、中国风力发电企业受惠电力新规

##### 二、中国风力发电设备公司迎来大好机会

##### 第三节 中国风电设备区域(风电设备区域市场发展分析)市场分析

##### 一、内蒙风电机成为国际市场抢手货

##### 二、宁夏加快进军风电设备制造业步伐

##### 三、2009年广东风电机进口情况

##### 第四节 风力发电设备行业竞争分析

##### 一、中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场竞争特点

##### 二、中国风电设备竞争异常激烈

##### 三、中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业竞争加剧

##### 第五节 风力发电设备行业存在的问题

##### 一、中国风电设备产业(风电设备产业市场调研)发展的制约因素

##### 二、中国风电设备产业缺乏核心制造技术

##### 三、中国面临风力发电设备产业化难题

#### 第七章 核电发电设备

##### 第一节 核电发电设备行业概况

##### 一、中国发展核电的重要意义

##### 二、中国基本具备自主(基本具备自主市场调研)发展核电能力

三、中国核电设备制造达国际先进水平

四、上海成为全国核电设备基地

第二节 核电发电设备国产化分析

一、中国核电设备国产化成绩喜人

二、中国核电设备国产化稳步推进

三、中国核电国产化显现出新路径

四、三代核电关键设备国产化进展顺利

第三节 国内核电设备企业动态

一、东方锅炉取得核电设备大定单

二、哈汽再次领跑核电设备国产化

三、上海电气增加核电设备投资额

四、一重核电设备制造水平稳步提高

第四节 核电发电设备行业发展对策

一、提升核电设备国产化水平方法

二、发展核电发电设备的保障措施

三、核电发电设备自主化发展思路

四、发展核电设备国产化的八大建议

第八章 发电设备进出口分析

第一节 中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口数据分析

一、2001-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口总体数据

二、2007-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要省市进出口数据

三、2007-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要国家进出口数据

第二节 中国发电机组及旋转式变流机进出口数据分析

一、2001-2009年11月中国发电机组及旋转式变流机进出口总体数据

二、2007-2008年11月中国发电机组及旋转式变流机主要省市进出口数据

三、2007-2008年11月中国发电机组及旋转式变流机主要国家进出口数据

第三节 中国汽轮机进(汽轮机进出口数据分析)出口数据分析

一、2001-2008年11月中国汽轮机进(汽轮机进出口数据分析)出口总体数据

二、2007-2008年11月中国汽轮机主要省市进(汽轮机主要省市进出口数据分析)出口数据

三、2007-2008年11月中国汽轮机主要国家进(汽轮机主要国家进出口数据分析)出口数据

第四节 中国水轮机、水轮及其调节器进出口数据分析

一、2001-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器进出口总体数据

二、2007-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器主要省市进出口数据

三、2007-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器主要国家进出口数据

## 第九章 重点企业介绍

### 第一节 东方锅炉（集团）股份有限公司

#### 一、企业介绍

二、2008-2009年三季度东方锅炉集团股份有限公司经营状况

### 第二节 上海输配电股份有限公司

#### 一、企业介绍

二、2008-2009年三季度上海输配电股份有限公司经营状况

### 第三节 中国东方电气集团公司

#### 一、企业介绍

二、2008-2009年三季度东方电气集团公司经营状况

三、东方电气未来发展展望

### 第四节 湘潭电机股份有限公司

#### 一、企业介绍

二、2008-2009年年湘潭电机股份有限公司经营状况

### 第五节 新疆金风科技股份有限公司

#### 一、企业介绍

二、2008-2009年三季度新疆金风科技股份有限公司经营状况

### 第六节 哈尔滨动力设备股份有限公司

#### 一、企业介绍

二、哈尔滨动力设备公司专注核电设备投资

三、哈尔滨动力设备股份有限公司的发展战略

## 第十章 “十一五”期间中国电力工业规划及发电设备行业发展趋势

### 第一节 “十一五”期间中国电力工业(电力工业市场调研)发展规划

一、“十一五”期间中国电力工业(电力工业市场调研)发展思路

二、“十一五”期间四川电力工业发展规划

三、“十一五”期间山西电力工业发展规划

四、“十一五”期间海南电力工业发展规划

“十一五”期间海南电力工业发展规划：发电量5年翻一番

### 第二节 火电设备发展趋势

一、世界火电设备发展趋势

## 二、火电设备五种产品潜力大

### 第三节 水电设备发展趋势

一、2010年中国水电设备(水电设备市场发展分析)市场预测

二、中国水电设备未来的发展重点

三、中国小水电设备技术(小水电设备技术市场调研)发展方向

### 第四节 风电设备发展趋势

一、特许经营是中国风电设备(风电设备市场调研)发展方向

二、中国将成全球最大风电设备制造中心

三、中国风电设备制造商未来发展预测

## 附录

附录一、中华人民共和国电力法

附录二、电力设施保护条例(修正)

附录三、电力工业环境保护管理办法

附录四、火电厂大气污染物排放标准

## 图表目录

图表 1 2008 年1~11 月电力行业累计工业总产值情况

图表 2 2006~2008 年11 月电力行业工业总产值增长速度

图表 3 2008 年1~11 月电力生产业累计工业总产值情况

图表 4 2006~2008 年11 月电力生产业工业总产值增长速度

图表 5 2008 年1~11 月电力行业累计产品销售收入情况

图表 6 2008 年1~11 月电力生产业累计产品销售收入情况

图表 7 2008 年1~11 月电力行业实现利润总额情况

图表 8 2008 年1~11 月电力行业销售成本情况

图表 9 2008 年1~11 月电力行业销售收入和成本增长情况

图表 10 2008年1-11月电力行业成本费用利润率

图表 11 2008 年1~11 月电力行业资产负债率

图表 12 2008 年以来各月规模以上电厂发电量及增长情况

图表 13 1990 年以来我国电力供给结构变化状况

图表 14 2008 年1~11 月全社会用电量及增长情况

图表 15 2004 年以来电力、热力的生产与供应业的投资增长情况

图表 16 2008 年1~12 月全国及各地区电源、电网新增设备情况

图表 17 发电设备制造业国际竞争力分析框架

图表 18 2007年全国发电设备产量分析

图表 19 2007年重点省市发电设备产量分析

图表 20 2008年全国发电设备产量分析

图表 21 2008年重点省市发电设备产量分析

图表 22 2009年1-11月全国发电设备产量分析

图表 23 2009年1-11月重点省市发电设备产量分析

图表 24 2007年全国电站锅炉产量分析

图表 25 2007年重点省市电站锅炉产量分析

图表 26 2008年全国电站锅炉产量分析

图表 27 2008年重点省市电站锅炉产量分析

图表 28 2009年1-11月全国电站锅炉产量分析

图表 29 2009年1-11月重点省市电站锅炉产量分析

图表 30 2007年全国电站汽轮机产量分析

图表 31 2007年重点省市电站汽轮机产量分析

图表 32 2008年全国电站汽轮机产量分析

图表 33 2008年重点省市电站汽轮机产量分析

图表 34 2009年1-11月全国电站汽轮机产量分析

图表 35 2009年1-11月重点省市电站汽轮机产量分析

图表 36 2007年全国汽轮发电机产量分析

图表 37 2007年重点省市汽轮发电机产量分析

图表 38 2008年全国汽轮发电机产量分析

图表 39 2008年重点省市汽轮发电机产量分析

图表 40 2009年1-11月全国汽轮发电机产量分析

图表 41 2009年1-11月重点省市汽轮发电机产量分析

图表 42 2007年全国电站水轮机产量分析

图表 43 2007年重点省市电站水轮机产量分析

图表 44 2008年全国电站水轮机产量分析

图表 45 2008年重点省市电站水轮机产量分析

图表 46 2009年1-11月全国电站水轮机产量分析

图表 47 2009年1-11月重点省市电站水轮机产量分析

图表 48 2007年全国水轮发电机组产量分析

图表 49 2007年重点省市水轮发电机组产量分析

图表 50 2008年全国水轮发电机组产量分析

图表 51 2008年重点省市水轮发电机组产量分析

图表 52 2009年1-11月全国水轮发电机组产量分析

图表 53 2009年1-11月重点省市水轮发电机组产量分析

图表 54 2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业总体数据分析 单位：千元

图表 55 2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业不同所有制企业数据分析

图表 56 2007-2009年11月中国汽轮机及辅机制造业不同规模企业数据分析

图表 57 2007-2009年11月中国水轮机及辅机制造业总体数据分析 单位：千元

图表 58 2007-2009年11月中国水轮机及辅机制造业不同所有制企业数据分析

图表 59 2006-2009年11月中国水轮机及辅机制造业不同规模企业数据分析

图表 60 2001-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口总体数据

图表 61 2007-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要省市进出口数据

图表 62 2007-2008年11月中国电动机及发电机（不包括发电机组）主要国家进出口数据

图表 63 2001-2009年11月中国发电机组及旋转式变流机进出口总体数据

图表 64 2007-2008年11月中国发电机组及旋转式变流机主要省市进出口数据

图表 65 2007-2008年11月中国发电机组及旋转式变流机主要国家进出口数据

图表 66 2001-2008年11月中国汽轮机进(汽轮机进出口数据分析)出口总体数据

图表 67 2007-2008年11月中国汽轮机主要省市进(汽轮机主要省市进出口数据分析)出口数

据

图表 68 2007-2008年11月中国汽轮机主要国家进(汽轮机主要国家进出口数据分析)出口数

据

图表 69 2001-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器进出口总体数据

图表 70 2007-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器主要省市进出口数据

图表 71 2007-2008年11月中国水轮机、水轮及其调节器主要国家进出口数据

图表 72 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司利润分配表

图表 73 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司资产负债表

图表 74 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司偿债能力分析

图表 75 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司经营效率分析

图表 76 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司盈利能力分析

图表 77 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司成长能力分析

图表 78 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司财务结构分析

图表 79 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司现金流量比率

图表 80 2008-2009年3季度东方锅炉(集团)股份有限公司现金流量表 单位：元

图表 81 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司利润分配表

图表 82 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司资产负债表

图表 83 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司偿债能力分析

图表 84 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司经营效率分析

图表 85 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司盈利能力分析

图表 86 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司成长能力分析

图表 87 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司财务结构分析

图表 88 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司现金流量比率

图表 89 2008-2009年3季度上海输配电股份有限公司现金流量表 单位：元

图表 90 2005-2009年东方电气集团公司主营收入及营业利润数据分析

图表 91 2005-2009年东方电气集团公司净利润及每股收益数据分析

图表 92 2005-2009年东方电气集团公司股东权益及未分配利润数据分析

图表 93 2005-2009年东方电气集团公司总资产及负债数据分析

图表 94 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司利润分配表

图表 95 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司资产负债表

图表 96 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司偿债能力分析

图表 97 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司经营效率分析

图表 98 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司盈利能力分析

图表 99 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司成长能力分析

图表 100 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司财务结构分析

图表 101 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司现金流量比率

图表 102 2008-2009年3季度东方电气股份有限公司现金流量表 单位：元

图表 103 2005-2009年湘潭电机股份有限公司主营收入及营业利润数据统计

图表 104 2005-2009年湘潭电机股份有限公司净利润及每股收益数据统计

图表 105 2005-2009年湘潭电机股份有限公司股东权益及未分配利润数据统计

图表 106 2005-2009年湘潭电机股份有限公司总资产及负债数据统计

图表 107 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司利润分配表

图表 108 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司资产负债表

图表 109 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司偿债能力分析

图表 110 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司经营效率分析

图表 111 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司盈利能力分析

- 图表 112 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司成长能力分析
- 图表 113 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司财务结构分析
- 图表 114 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司现金流量比率
- 图表 115 2008-2009年3季度湘潭电机股份有限公司现金流量表 单位：元
- 图表 116 2005-2009年新疆金风科技股份有限公司主营收入及营业利润数据统计
- 图表 117 2005-2009年新疆金风科技股份有限公司净利润及每股收益数据统计
- 图表 118 2005-2009年新疆金风科技股份有限公司股东权益及未分配利润数据统计
- 图表 119 2005-2009年新疆金风科技股份有限公司总资产及负债数据统计
- 图表 120 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司利润分配表
- 图表 121 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司资产负债表
- 图表 122 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司偿债能力分析
- 图表 123 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司经营效率分析
- 图表 124 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司盈利能力分析
- 图表 125 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司成长能力分析
- 图表 126 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司财务结构分析
- 图表 127 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司现金流量比率
- 图表 128 2008-2009年3季度新疆金风科技股份有限公司现金流量表 单位：元
- 图表 129 山西省2005年～2020年GDP增长规划表
- 图表 130 山西省电力需求预测表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/48327192BM.html>