

# 2010年中国发电设备市场评估报告

## 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年中国发电设备市场评估报告》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/R818941H2T.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】2025-05-12

【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年中国发电设备市场评估报告 内容介绍：

近年来，我国发电设备制造业将重在优化结构，并开始向大容量、高参数机组方向发展。同时，随着发电机制造技术的进步和发展，新能源、可再生能源的进一步开发利用，市场对发电机产品在大容量、高效低耗、安全环保、可持续发展等方面的需求将日益提高。

业内人士指出，我国的发电设备行业即将达到景气周期高点，但仍将保持两年高产量；输配电设备将持续升温、新能源装备业长期看好。

2007年1-12月，全国电力装机突破7亿千瓦，达71329万千瓦，2007年1-12月新增电力装机接近1亿千瓦，同比增长14.36%。2007年1-12月，全国关停小火电机组共计1438万千瓦。尽管如此，电力供需仍呈逐步宽松趋势。

2008年，全国发电设备生产继续保持增长。1-10月，发电设备累计产量达10,745.83万千瓦，同比增长1.9%。

据悉，未来几年的电力需求增长将高于经济增长，因此，近期仍需加快电力建设，这势必为发电设备提供一个更大的市场空间。

“2010年中国发电设备(发电设备市场发展分析)市场评估报告”主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家电网公司、中国电监会、中国电力企业联合会、国电信息中心、国民经济景气监测中心、国内外相关刊物的基础信息以及相关行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，以独特精辟的视角，首先介绍了中国电力(电力市场发展分析)市场的发展，接着分析了国内发电设备(发电设备行业调研)行业的现状，并对其产品产量和进出口数据进行了详实的分析，然后具体介绍了火力发电设备、水力发电设备、风力发电设备、核电发电设备及太阳能发电设备的发展。随后，对重点企业运营状况进行了全面的分析，最后对发电设备行业未来发展趋势以及发展策略做出了详细的分析。

第一章 国内外发电设备(国内外发电设备(外发电设备行业调研)行业研究)行业综合发展分析

第一节 国外发电设备(发电设备行业调研)行业发展现状分析

一、韩国发电设备装机容量突破7000万千瓦

二、日本鼓励居民住宅安装太阳能发电设备

第二节 中国发电设备(发电设备市场调研)发展现状分析

一、我国发电设备产量情况

二、中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业增势超预期

三、我国发电设备制造业迎来新机遇

#### 四、发电设备景气回落节能减排任务艰巨

### 第三节 中国发电设备材料(发电设备材料市场发展分析)市场分析

#### 一、我国发电设备材料的发展

#### 二、发电设备材料必须立足国内

#### 三、发展发电设备材料需要解决的几个问题

### 第四节 发电设备行业存在的问题分析

#### 一、发电设备行业凸显几大问题

#### 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 未来几年发电设备市场预测

## 第二章 2009-2010年发电设备产品产量分析

### 第一节 2009-2010年我国发电设备产量分析

### 第二节 2009-2010年我国电站锅炉产量分析

### 第三节 2009-2010年我国电站汽轮机产量分析

### 第四节 2009-2010年我国电站水轮机产量分析

### 第五节 2009-2010年我国水轮发电机组产量分析

### 第六节 2009-2010年我国汽轮发电机组产量分析

## 第三章 2009年中国发电设备进(发电设备进出口数据分析)出口分析

### 第一节 2009年中国电动机及发电机(不包括发电机组)进出口数据分析

#### 一、2009年全国电动机及发电机(不包括发电机组)进口数据分析

#### 二、2009年中国电动机及发电机(不包括发电机组)出口数据分析

### 第二节 2009年中国发电机组及旋转式变流机进出口数据分析

#### 一、2009年中国发电机组及旋转式变流机进口数据分析

#### 二、2009年中国发电机组及旋转式变流机出口数据分析

### 第三节 2009年中国汽轮机进(汽轮机进出口数据分析)出口数据分析

#### 一、2009年中国汽轮机(汽轮机进口数据统计)进口数据分析

#### 二、2009年中国汽轮机(汽轮机出口数据分析)出口数据分析

### 第四节 2009年中国水轮机、水轮及其调节器进出口数据分析

#### 一、2009年中国水轮机、水轮及其调节器进口数据分析

#### 二、2009年中国水轮机、水轮及其调节器出口数据分析

## 第四章 水力发电设备(水力发电设备市场调查分析)市场分析

### 第一节 水力发电设备行业发展现状分析

- 一、中国水电设备(水电设备行业调研分析)行业欲入主“国际化核心
- 二、中国特大水电设备实现国产化
- 三、中国开始自主研制巨型水轮发电机
- 四、中国大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功
- 五、中国水力发电设备标准化工作平稳推进

## 第二节 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、天发重型水电设备提升市场内应力

## 第三节 小水电设备市场发展分析

- 一、小水电市场严重紧缩
- 二、小水电设备企业面临生存与发展困境
- 三、小水电设备行业发展前景及其对策

## 第四节 水力发电设备制造业市场预测

- 一、水电设备制造业将迎来发展的黄金时代
- 二、中国水电装备(水电装备市场发展分析)市场广阔

# 第五章 风力发电设备(风力发电设备市场调查分析)市场分析

## 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、全球新增风电装机容量增长速度迅猛
- 二、丹麦将为希腊提供风电设备
- 三、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 四、德国风力发电设备出口遭遇强劲竞争

## 第二节 风力发电设备行业发展现状分析

- 一、2008年中国风电设备踏上自主路
- 二、我国风电设备制造需加快自主创新进度
- 三、2009年风电设备招标公然指定韩国货
- 四、“现金直补”推动风电设备产业升级

## 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、甘肃风电设备制造产业体系逐步形成
- 二、上海临将形成1200兆瓦风电设备产能
- 三、武汉重型机床成功研制出大型风电加工设备

## 第四节 近几年风电设备的投资分析

## 第五节 风力发电设备行业发展越策及建议

- 一、风电设备市场前景广阔
- 二、风电设备将成中国环氧树脂(环氧树脂行业调研分析)行业大市场
- 三、中国将成世界最大风力发电(最大风力发电市场调研)市场
- 四、风力发电设备行业投资策略
- 五、中国风电设备制造技术(风电设备制造技术市场调研)发展的建议

## 第六章 核电发电设备(核电发电设备市场调查分析)市场分析

### 第一节 核电发电设备行业概况

- 一、韩日企业联手扩展核电设备市场
- 二、上海成为全国最大核电设备生产基地
- 三、中国基本具备自主(基本具备自主市场调研)发展核电能力
- 四、我国首家AP1000核电设备工厂海阳投产

### 第二节 核电发电设备国产化分析

- 一、核电设备国产化稳步推进
- 二、核电设备自主化提供了重大机遇
- 三、三代核电关键设备国产化进展顺利
- 四、中国核电国产化显现出新路径

### 第三节 国内核电设备企业动态

- 一、哈汽再次领跑核电设备国产化
- 二、中国一重成为中国主要的铸锻件和核电设备制造基地
- 三、东锅核电国产化项目取得新进展
- 四、东方电气与中核集团签署50亿核电设备合同
- 五、上海电气核电设备有限公司订单已达100亿

### 第四节 核电发电设备行业发展趋势分析

- 一、核电设备生产行业前景可期
- 二、2020年中国核电运行装机容量预测

## 第七章 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 世界火电设备发展分析

- 一、超超临界参数的蒸汽轮机电站
- 二、大型循环流化床炉火电机组

### 第二节 火力发电设备行业发展分析

- 一、五种走俏的火电产品

二、火电脱硝环保设备国产化

三、中国成功掌握超超临界火力发电技术

第三节 火力发电设备行业细分市场分析

一、电站锅炉行业快速发展存在的隐患

二、中国最大超临界汽轮发电机研制成功

三、中国空冷汽轮发电机制造取得新突破

四、中国首家汽轮机研究院在哈尔滨成立

第四节 火力发电设备行业发展趋势

一、火电设备需求高峰即将过去

二、未来几年中国火电装备年需求量分析

第八章 太阳能发电设备(太阳能发电设备市场调查分析)市场分析

第一节 太阳能发电设备行业发展分析

一、韩现代重工承接德太阳能发电设备订单

二、我国太阳能发电设备96%销往国外

三、中国太阳能光伏发电产业需要提速

第二节 中国大规模(大规模市场调研)发展太阳能光伏发电的优势、障碍和建议

一、优势

二、障碍

三、建议

第九章 在电力(在电力市场调查分析)市场条件下大型发电设备的营销分析

第一节 大型发电设备营销环境分析

一、大型发电设备市场需求状况分析

二、大型发电设备行业竞争状况分析

第二节 大型发电设备营销特点分析

一、发电设备特点

二、发电设备市场与消费品市场之间的区别

第三节 大型发电设备营销策略分析

一、大型发电设备生产商与购买商之间的关系

二、大型发电设备的营销策略

第十章 发电设备重点企业分析

第一节 东方电机股份有限公司

一、公司简介

## 二、2009-2010年财务分析

### 第二节 东方电气股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2009-2010年财务分析

### 第三节 湘潭电机股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2009-2010年财务分析

### 第四节 新疆金风科技股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2009-2010年财务分析

### 第五节 上海输配电股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2009-2010年财务分析

### 第六节 其他重点企业

#### 一、哈尔滨动力设备股份有限公司

#### 二、东方锅炉（集团）股份有限公司

#### 三、哈尔滨电机厂有限责任公司

#### 四、江苏海峰电力机械集团股份有限公司

#### 五、威尔信（汕头保税区）动力设备有限公司

#### 六、江苏英泰集团有限公司

## 第十一章 发电设备(发电设备行业研究)行业发展趋势与策略

### 第一节 世界发电设备未来(发电设备未来市场调研)市场发展趋势

### 第二节 “十一五”期间发电设备需求趋势

### 第三节 中国发电设备国际(发电设备国际市场发展分析)市场开拓策略与政策需求分析

#### 一、中国发电设备(发电设备出口数据分析)出口情况分析

#### 二、发电设备出口市场开拓策略

#### 三、中国发电设备国际(发电设备国际市场发展分析)市场开拓政策需求

### 附录：相关政策法规

#### 附录一：中华人民共和国电力法

#### 附录二：电力设施保护条例实施细则

#### 附录三：电力工业环境保护管理办法

#### 附录四：GB13223-2003火电厂大气污染物排放标准



附录五：电力项目审批程序

附录六：《电力行业标准化管理办法》

部分图表目录

图表 2010年1-4月北京发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月天津发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月黑龙江发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月上海发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月江苏发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月浙江发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月安徽发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月福建发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月江西发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月山东发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月河南发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月湖北发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月湖南发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月广东发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月广西发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月重庆发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月四川发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月云南发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月甘肃发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月新疆发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国发电设备产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国电站锅炉产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国电站汽轮机产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国电站水轮机产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国水轮发电机组产量及增长情况

图表 2010年1-4月全国汽轮发电机产量及增长情况

图表 2009年全国发电设备产量及增长情况

图表 2009年全国电站锅炉产量及增长情况

图表 2009年全国电站汽轮机产量及增长情况

图表 2009年全国电站水轮机产量及增长情况

图表 2009年全国水轮发电机组产量及增长情况

图表 2009年全国汽轮发电机产量及增长情况

图表 2009年1-12月全国电动机及发电机（不包括发电机组）进口数量

图表 2009年1-12月全国电动机及发电机（不包括发电机组）进口金额

图表 2009年1-12月全国电动机及发电机（不包括发电机组）出口数量

图表 2009年1-12月全国电动机及发电机（不包括发电机组）进口金额

图表 2009年1-12月全国发电机组及旋转式变流机进口数量

图表 2009年1-12月全国发电机组及旋转式变流机进口总额

图表 2009年1-12月全国发电机组及旋转式变流机出口数量

图表 2009年1-12月全国发电机组及旋转式变流机出口总额

图表 2009年1-12月全国汽轮机进口数量

图表 2009年1-12月全国汽轮机进口金额

图表 2009年1-12月全国汽轮机出口数量

图表 2009年1-12月全国汽轮机出口金额

图表 2009年1-12月全国水轮机、水轮及其调节器进口数量

图表 2009年1-12月全国水轮机、水轮及其调节器进口金额

图表 2009年1-12月全国水轮机、水轮及其调节器出口数量

图表 2009年1-12月全国水轮机、水轮及其调节器出口金额

图表 2010-2020年我国风力发电装机容量预测

图表 2010-2020年国内核电装机容量预测

图表 2009年东方电机股份有限公司成长性指标分析

图表 2009年东方电机股份有限公司经营能力指标分析

图表 2009年东方电机股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2009年东方电机股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2009年东方电气股份有限公司成长性指标分析

图表 2009年东方电气股份有限公司经营能力指标分析

图表 2009年东方电气股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2009年东方电气股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2009年湘潭电机股份有限公司成长性指标分析

图表 2009年湘潭电机股份有限公司经营能力指标分析

图表 2009年湘潭电机股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2009年湘潭电机股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2009年新疆金风科技股份有限公司成长性指标分析

图表 2009年新疆金风科技股份有限公司经营能力指标分析

图表 2009年新疆金风科技股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2009年新疆金风科技股份有限公司偿债能力指标分析

图表 2009年上海输配电股份有限公司成长性指标分析

图表 2009年上海输配电股份有限公司经营能力指标分析

图表 2009年上海输配电股份有限公司盈利能力指标分析

图表 2009年上海输配电股份有限公司偿债能力指标分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/R818941H2T.html>