

# 2012-2016年中国发电机行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 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

《2012-2016年中国发电机行业运营状况分析与投资前景研究报告》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/jidian1206/6038271KB4.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-06-04

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国发电机行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十二章。报告依据国家统计局、国家信息中心、国际组织、相关行业协会、博思数据研究中心等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到发电机行业的发展动态竞争格局等信息。对我国发电机行业市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建议等进行深入研究，并列举发电机行业市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了发电机的市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

通过《2012-2016年中国发电机行业运营状况分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

发电机是将其他形式的能源转换成电能的机械设备，它由水轮机、汽轮机、柴油机或其他动力机械驱动，将水流，气流，燃料燃烧或原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机，再由发电机转换为电能。发电机在工农业生产，国防，科技及日常生活中有广泛的用途。

2010年我国发电设备行业设备总产量基本同2009年持平，达1.17亿千瓦。其中火电完成8235万千瓦，占70%，较2009年减少2%；水电完成1817万千瓦，占16%，较2009年减少14%；风电完成1430万千瓦，占全部产能12%，同比增长33%；核电实现较大发展，完成200万千瓦，同比增长21.2%。

2011年1-12月，全国发电设备的产量达1.47亿千瓦，同比增长14.03%。其中，汽轮发电机的产量为9900.9万千瓦，占总产量的67.18%；水轮发电机组的产量为2717.9万千瓦，占总产量的18.44%。

随着我国明确指出鼓励自主研发，以及低碳经济的发展，必将导致整个发动机行业呈现出新的特点：环保、节能、高科技广泛应用。各发电机厂家必将加大研发力度，未来几年将出现更多以清洁燃料为动力的新型发电产品。

## 第一章 发电机相关概述

## 第一节 发电机基本概念

### 一、发电机的定义

### 二、发电机的分类

### 三、发电机的结构

## 第二节 主要发电机原理介绍

### 一、汽轮发电机

### 二、水轮发电机

### 三、柴油发电机

### 四、风力发电机

## 第二章 中国电力及发电设备行业发展分析

### 第一节 中国电力工业发展概况

#### 一、中国电力工业发展综述

#### 二、国际合作加速我国电力工业发展

#### 三、2012年我国电力工业运行分析

#### 四、国内电力工业发展面临的形势与挑战

### 第二节 中国发电设备行业分析

#### 一、我国发电设备制造业现状

#### 二、国内发电设备制造业国际竞争力评析

#### 三、中国发电设备容量增长概述

#### 四、2011年中国发电设备制造量分析

#### 五、2012年我国发电设备行业运行状况

### 第三节 发电设备行业发展面临的问题及对策

#### 一、我国发电设备行业存在的主要问题

#### 二、发电设备行业发展面临的挑战及对策

#### 三、金融危机对我国发电设备行业的影响及应对措施

#### 四、我国发电设备行业发展的政策建议

### 第四节 发电设备行业发展前景展望

#### 一、发电设备未来发展趋势

#### 二、我国发电设备出口前景展望

#### 三、2012-2020年中国发电设备市场预测

### 第三章 中国发电机行业发展概况

#### 第一节 发电机及发电机组发展概述

- 一、我国发电机区域分布特点
- 二、中国发电机组发展的历程
- 三、国内发电机组发展现状浅析
- 四、我国发电机组发展方向

#### 第二节 中国柴油发电机市场发展分析

- 一、国内柴油发电机市场发展简况
- 二、中国柴油发电机进出口浅析
- 三、柴油发电机组市场发展面临的挑战

#### 第三节 中国汽车发电机市场分析

- 一、汽车发电机及其分类
- 二、我国交流发电机技术现状与发展分析
- 三、国内汽车发电机行业发展概述
- 四、我国车用大功率发电机市场前景乐观

#### 第四节 发电机研发动态

- 一、复合型纳米发电机研发状况
- 二、跟踪式太阳能光伏发电机研制成功
- 三、微能耗新型发电机研发进展
- 四、无线转子发电机已成功研发

#### 第五节 发电机发展的机遇与前景

- 一、发电机市场面临新的发展机遇
- 二、我国发电机市场需求将快速增长
- 三、发电机发展前景广阔

### 第五章 发电机及发电机组产品产量数据分析

#### 第一节 2010-2012年全国及主要省份发电机组(发电设备)产量分析

- 一、2010年全国及主要省份发电机组(发电设备)产量分析
- 二、2011年全国及主要省份发电机组(发电设备)产量分析
- 三、2012年全国及主要省份发电机组(发电设备)产量分析

#### 第二节 2010-2012年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

- 一、2010年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

二、2011年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

三、2012年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

第三节 2010-2012年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

一、2010年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

二、2011年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

三、2012年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

第四节 2011-2012年全国风力发电机组产量分析

一、2011年全国风力发电机组总产量分析

二、2012年全国风力发电机组总产量分析

## 第六章 风力发电机发展分析

### 第一节 国际风力发电机发展动态

一、英国将打造全球最大风力发电机

二、挪威成功推出悬浮式风力发电机

三、日本三菱重工发力美国风电机市场

四、丹麦风电巨头为中国特制风力发电机

### 第二节 中国风力发电机发展概况

一、我国风力发电机产业发展历程

二、国内风能发电机产能增长状况

三、中国风力发电机技术进展

四、国内大功率风力发电机产业化进程

### 第三节 部分地区风力发电机发展概述

一、吉林打造风力发电机产业基地

二、佛山风力发电机产业崛起

三、深圳研发出磁悬浮风力发电机

### 第四节 风力发电机发展的技术瓶颈及对策

一、成本问题

二、效率问题

三、解决的办法及技术发展趋向

## 第七章 发电机行业重点企业分析

### 第一节 泰豪科技股份有限公司

## 一、公司简介

## 二、2011-2012年公司经营状况

## 三、2011-2012年公司财务数据

## 四、公司发展展望及策略

## 第二节 东方电气股份有限公司

### 一、公司简介

### 二、2011-2012年公司经营状况

### 三、2011-2012年公司财务数据

### 四、公司发展展望及策略

## 第三节 浙江富春江水电设备股份有限公司

### 一、公司简介

### 二、2011-2012年公司经营状况

### 三、2011-2012年公司财务数据

### 四、公司发展展望及策略

## 第四节 哈尔滨电机厂有限责任公司

### 一、公司简介

### 二、公司发展历程

### 三、公司发电机技术进展

## 第五节 其他发电机企业

### 一、上海汽轮发电机有限公司

### 二、北京汽轮电机有限责任公司

### 三、武汉汽轮发电机厂

### 四、兰州电机有限责任公司的风电研发和制造

## 第八章 发电机行业产品营销分析及预测

### 第一节 发电机行业国内营销模式分析

### 第二节 发电机行业主要销售渠道分析

### 第三节 发电机行业价格竞争方式分析

### 第四节 发电机行业营销策略分析

### 第五节 发电机行业国际化营销模式分析

### 第六节 发电机行业市场营销发展趋势预测

## 第九章 2012中国发电机产业投资分析

### 第一节 投资环境

#### 一、资源环境分析

#### 二、市场竞争分析

#### 三、政策环境分析

### 第二节 投资机会分析

### 第三节 投资风险及对策分析

### 第四节 投资发展前景

#### 一、市场供需发展趋势

#### 二、未来发展展望

## 第十章 2012-2016年发电机行业投资机会与风险分析

### 第一节 2012-2016年中国发电机行业投资机会分析

### 第二节 2012-2016年发电机行业环境风险

#### 一、国际经济环境风险

#### 二、汇率风险

#### 三、宏观经济风险

### 第三节 2012-2016年发电机行业产业链上下游风险

#### 一、上游行业风险

#### 二、下游行业风险

### 第四节 2012-2016年发电机行业市场风险

#### 一、市场供需风险

#### 二、价格风险

#### 三、竞争风险

## 第十一章 发电机行业投资机会分析研究

### 第一节 2012-2016年发电机行业主要区域投资机会

### 第二节 2012-2016年发电机行业出口市场投资机会

### 第三节 2012-2016年发电机行业企业的多元化投资机会

## 第十二章 发电机企业制定“十二五”发展战略研究分析

### 第一节、“十二五”发展战略规划的背景意义



- 一、企业转型升级的需要
- 二、企业强做大做的需要
- 三、企业可持续发展需要

## 第二节、 “十二五”发展战略规划的制定原则

- 一、科学性
- 二、实践性
- 三、前瞻性
- 四、创新性
- 五、全面性
- 六、动态性

## 第三节、 “十二五”发展战略规划的制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

## 图表目录

图表：2010年1-12月全国发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月四川省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月上海市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月天津市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月浙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月山东省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月江苏省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月全国发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月四川省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月上海市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月天津市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月浙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月山东省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2011年1-12月江苏省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月全国发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月四川省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月黑龙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月上海市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月天津市发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月浙江省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月山东省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2012年1-3月江苏省发电机组(发电设备)产量数据

图表：2010年1-12月全国水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月四川省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月上海市水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月天津市水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月浙江省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月山东省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月江苏省水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月全国水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月四川省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月上海市水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月天津市水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月浙江省水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月山东省水轮发电机组产量数据

图表：2011年1-12月江苏省水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月全国水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月四川省水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月黑龙江省水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月上海市水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月天津市水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月浙江省水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月山东省水轮发电机组产量数据

图表：2012年1-3月江苏省水轮发电机组产量数据

图表：2010年1-12月全国汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月四川省汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月上海市汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月天津市汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月浙江省汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月山东省汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月江苏省汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月全国汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月四川省汽轮发电机产量数据

图表：2010年1-12月黑龙江省汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月上海市汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月天津市汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月浙江省汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月山东省汽轮发电机产量数据

图表：2011年1-12月江苏省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月全国汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月四川省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月黑龙江省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月上海市汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月天津市汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月浙江省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月山东省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月江苏省汽轮发电机产量数据

图表：2012年1-3月全国风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月四川省风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月黑龙江省风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月上海市风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月天津市风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月浙江省风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月山东省风力发电机组产量数据

图表：2012年1-3月江苏省风力发电机组产量数据

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司主营构成

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司流动资产表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司长期投资表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司固定资产表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司流动负债表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司长期负债表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司股东权益表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司营业利润表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司利润总额表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司净利润表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司每股指标表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司获利能力表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司经营能力表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司资本结构表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司发展能力表

图表：2011-2012年泰豪科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2011-2012年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司主营构成

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司流动资产表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司长期投资表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司固定资产表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司流动负债表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司长期负债表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司股东权益表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司营业利润表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司利润总额表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司净利润表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司每股指标表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司获利能力表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司经营能力表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司资本结构表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司发展能力表

图表：2011-2012年浙江富春江水电设备股份有限公司现金流量分析表

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数

据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1206/6038271KB4.html>