

2010-2015年中国发电设备 行业调研及投资前景预测报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2010-2015年中国发电设备行业调研及投资前景预测报告》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/dianli1101/82198477CM.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】2026-04-17

【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年中国发电设备行业调研及投资前景预测报告 内容介绍：

本研究咨询报告主要依据国家统计局、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、国内外相关刊物的基础信息以及发电设备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，立足于中国电力(电力行业调研分析)行业整体发展大势，对中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、重点企业等进行了分析及预测，并对未来发电设备行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了发电设备行业今后的发展与投资策略，为发电设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

(注：“2010-2015年中国发电设备(发电设备行业调研分析)行业调研及投资前景预测报告”将保持时实更新，为企业在这瞬息万变的时代提供最新资讯，使企业能及时把握局势的发展，及时调整应对策略。)

第一部分 行业发展分析

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、2006年中国电力工业(电力工业市场调研)发展回顾

二、2007年中国电力工业经济运行分析

三、2008年全国电力工业经济运行分析

四、2009年全国电力工业经济运行分析

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)市场特点分析

二、2008年中国发电设备(发电设备市场发展分析)市场供应情况分析

三、2008年中国发电设备技术水平分析

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情况

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

第二部分 细分行业分析

第三章 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、2009年全国火电设备开工率情况分析

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、2006年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

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

第四章 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、中国特大水电设备全面实现国产化

三、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

第五章 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 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展现状

- 一、中国风电设备(风电设备市场调研)发展历程
- 二、风电迅猛发展带动风电装机行业
- 三、我国风电设备制造产业的发展历史和现状

第三节 中国风电设备制造产业链分析

- 一、叶片及主要参与者分析
- 二、齿轮箱及主要参与者分析
- 三、轴承及主要参与者分析

四、电机及主要参与者分析

第四节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展分析

一、发展机遇

二、发展动态

三、竞争格局

四、发展瓶颈

五、发展环境

第五节 我国风电设备制造技术现状及发展建议

一、我国风电设备制造产业技术发展现状与趋势

二、风电设备：技术胜者得天下

三、我国与世界先进制造技术的差距

四、对我国风电建设的几点建议

第六章 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

第七章 重点企业介绍

第一节 东方电气股份有限公司

一、企业概况

二、2008-2009年企业经营情况分析

三、2008-2009年企业财务数据分析

四、2008-2009年企业输变电设备最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第二节 上海电气集团股份有限公司

一、企业概况

二、2008-2009年企业经营情况分析

三、2008-2009年企业财务数据分析

四、2008-2009年企业输变电设备最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第三节 湘潭电机股份有限公司

一、企业概况

二、2008-2009年企业经营情况分析

三、2008-2009年企业财务数据分析

四、2008-2009年企业输变电设备最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第四节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业概况

二、2008-2009年企业经营情况分析

三、2008-2009年企业财务数据分析

四、2008-2009年企业输变电设备最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第五节 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

第八章 发电设备(发电设备行业研究)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

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

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》

附录七：关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见

附录八：中华人民共和国民用核设施安全监督管理条例实施细则

部分图表目录

图表：2007年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2008年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2009年中国电力总装机容量分布一览表

图表：2006-2009年各月累计发电量及增长趋势

图表：2009年各月累计电力固定资产投资及增长趋势

图表：2006-2009年各月累计电力固定资产投资及增长趋势

图表：2005-2009年各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重

图表：2009年各月电源、电网投资

图表：2005 - 2009年电源投资比例

图表：2008年-2009年各月累计电力行业固定资产投资情况

图表：2008年-2009年各月累计电力行业固定资产投资情况（续）

图表：2007-2009年电力行业各月累计固定资产投资额及增速

图表：2006-2009年电力行业各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重

图表：2008年各月我国发电量累计增长情况

图表：2007年和2008年我国发电结构改善情况图表

图表：2007年2月-2008年12月我国风电设备累计平均利用小时

图表：2006年-2008年我国分产业用电量增速情况

图表：2004-2008年我国电力投资结构变化情况

图表：1998-2008年我国风电累计装机容量及增长情况

图表：1998-2008年我国风电新增装机容量及增长情况

图表：电力系统结构图

图表：2008年1-12月产值指标分行业统计分析(按电工电器行业分)

图表：2008年1-12月主要产品产量完成情况分析表(电工行业)

图表：2009年1-10月主要产品产量完成情况分析表(电工行业)

图表：电力设备各子行业概述

图表：2007-2008年主要电力设备上市公司业绩状况

图表：2007-2008年主要电力设备上市盈利能力状况

图表：2007-2008年电力设备上市公司净利润增速

图表：2007-2008年电力设备子行业上市公司情况

图表：2000-2008年中国风电总装机容量图

图表：2008年1-12月电力工业生产情况

图表：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：2000-2008年中国风电总装机容量表

图表：2000-2008年中国风电总装机容量图

图表：2008年分省新增和累计风电装机

图表：2008年中国风力发电设备新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2008年中国风力发电设备新增和累计的市场份额

图表：2008年中国风力发电设备十个内资与合资制造商全称

图表：2008年风力发电设备新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2008年风力发电设备累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源

图表：我国风电整机制造的技术类型

图表：2008年风力发电设备新增外资制造商的市场份额

图表：2008年风力发电设备累计外资制造商的市场份额

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司主营构成

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2008-2009年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司主营构成

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司流动资产表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司长期投资表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司固定资产表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司流动负债表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司长期负债表

图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司股东权益表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司主营业务收入表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司主营业务利润表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司营业利润表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司利润总额表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司净利润表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司每股指标表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司获利能力表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司经营能力表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司偿债能力表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司资本结构表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司发展能力表
图表：2008-2009年上海电气集团股份有限公司现金流量分析表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司主营构成
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司流动资产表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司长期投资表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司固定资产表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司无形及其他资产表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司流动负债表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司长期负债表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司股东权益表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司主营业务收入表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司主营业务利润表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司营业利润表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司利润总额表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司净利润表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司每股指标表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司获利能力表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司经营能力表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司偿债能力表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司资本结构表
图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司发展能力表

图表：2008-2009年湘潭电机股份有限公司现金流量分析表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司主营构成
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司流动资产表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司长期投资表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司固定资产表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司无形及其他资产表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司流动负债表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司长期负债表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司股东权益表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司主营业务收入表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司主营业务利润表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司营业利润表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司利润总额表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司净利润表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司每股指标表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司获利能力表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司经营能力表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司偿债能力表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司资本结构表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司发展能力表
图表：2008-2009年新疆金风科技股份有限公司现金流量分析表
图表：火力发电锅炉烟尘最高允许排放浓度和烟气黑度限值
图表：火力发电锅炉二氧化硫最高允许排放浓度限值
图表：火力发电锅炉氮氧化物最高允许排放浓度限值
图表：各地区最高允许排放控制系数P限值
图表：火电厂大气污染物分析方法

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/82198477CM.html>