

# 2009-2012年中国电网行业 前景预测及战略咨询报告

## 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

《2009-2012年中国电网行业前景预测及战略咨询报告》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/l991651M4A.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】2025-05-10

【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

2009-2012年中国电网行业前景预测及战略咨询报告 内容介绍：

此报告是根据我们能力而设计的报告目录，保证为客户提供与目录完全一致的报告。提交时间一般为3个工作日，如客户需求特别急，最快为当天下单，第二天提交。

“2009-2012年中国电网(电网行业调研分析)行业前景预测及战略咨询报告”主要依据国家统计局、国家工业和信息化部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家电监会、国家电网公司、中国电力企业联合会、国电信息中心、中国六大电网公司、中国经济景气监测中心、国内外相关刊物的基础信息以及电网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，立足于世界电网(电网行业考察)行业整体发展大势，对中国电网(电网行业调研分析)行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、关联产业、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来电网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，研究了电网行业今后的发展与投资策略，为电网经营、设备等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。

## 第一部分 行业发展环境分析

### 第一章 电网(电网行业研究)行业相关概述

#### 第一节 电网行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业分类

#### 第二节 电网行业发展历程与特征

##### 一、行业发展历程

##### 二、行业发展特征

### 第二章 电网(电网行业研究)行业发展环境分析

#### 第一节 国际宏观经济环境分析

##### 一、国际宏观经济运行情况分析

##### 二、国际宏观经济未来发展预测

#### 第二节 中国宏观经济环境分析

##### 一、中国宏观经济运行情况分析

##### 二、中国宏观经济未来(宏观经济未来市场调研)发展预测

#### 第三节 政治环境分析

## 一、宏观政策环境分析

## 二、行业内主要政策及影响分析

### 第四节 金融危机对电网行业影响分析

## 第三章 国外电网(电网行业调研)行业发展情况分析

### 第一节 国外电网(电网行业调研)行业发展情况分析

#### 一、国外电网(电网行业调研)行业发展现状分析

#### 二、国外电网(电网行业调研)行业发展最新动态分析

#### 三、国外电网(电网行业调研)行业发展趋势分析

### 第二节 主要国家和地区(和地区行业调研)行业发展情况分析

#### 一、欧洲

#### 二、美国

#### 三、日本

#### 四、其他国家和地区

## 第四章 产业链发展分析及其影响

### 第一节 中国电力(电力行业调研分析)行业发展分析

#### 一、2008-2009年我国发电量情况

#### 二、2008-2009年电力生产经济指标分析

#### 三、2008-2009年电力供应经济指标分析

#### 四、2008-2009年我国电力工业生产情况

#### 五、2009-2012年中国电力生产(电力生产市场调研)发展展望

### 第二节 中国电力设备(电力设备行业调研分析)行业发展分析

#### 一、2008-2009年中国电力设备(电力设备行业调研分析)行业发展分析

#### 二、2009-2012年中国电力设备(电力设备行业调研分析)行业发展展望

## 第二部分 行业发展状况分析

## 第五章 中国电网产业(电网产业市场调研)发展分析

### 第一节 中国电网生产(电网生产市场调研)发展分析

#### 一、全国电网分布现状

#### 二、中国电网(电网市场调研)发展状况

#### 三、“十七大”对电网发展的要求

#### 四、中国电力产业链调查分析

#### 五、2009年我国电网负荷情况

### 第二节 中国电网技术(电网技术市场调研)发展分析

- 一、我国电力技术水平情况
- 二、我国当前电网输电技术的现状与发展
- 三、电网发展重要技术问题分析
- 四、我国电网防灾关键技术研究进展
- 五、2008年我国特大电网驾驭能力技术发展
- 六、2008年我国电网标识体系及编码系统研究情况

### 第三节 我国电网企业融资分析

- 一、电网企业融资现状分析
- 二、电网企业融资障碍
- 三、电网企业融资方式
- 四、融资租赁分析

## 第六章 我国电网建设分析

### 第一节 中国电网建设(电网建设市场调研)发展分析

- 一、中国电网建设(电网建设市场调研)发展现状和战略分析
- 二、我国电网建设面临的问题
- 三、我国电网建设的基本思路
- 四、中国加快电网(加快电网市场调研)发展建设的重点工作
- 五、2008年我国电网建设新情况
- 六、2008年我国电网建设标准的调整 and 变化

### 第二节 我国各省市电网建设新动态

- 一、安徽省
- 二、天津市
- 三、江西省
- 四、江苏省
- 五、宁夏区
- 六、海南省
- 七、湖南省
- 八、福建省
- 九、青海省
- 十、河南省
- 十一、新疆区
- 十二、浙江省

### 十三、辽宁省

### 十四、广西区

## 第七章 特高压输电的发展分析

### 第一节 我国发展特高压交流输电的必然性和必要性

#### 一、发展特高压电网的必然性

#### 二、我国发展特高压交流输电的各种必要性

#### 三、特高压输电的经济效益和社会效益分析

### 第二节 中国特高压输电(特高压输电市场调研)发展现状和趋势

#### 一、中国特高压输电(特高压输电市场调研)发展现状

#### 二、2008年中国特高压输电(特高压输电市场调研)发展新情况

#### 三、中国特高压电网(特高压电网市场调研)发展前景和展望

#### 四、中国特高压输电(特高压输电市场调研)发展趋势探讨

### 第三节 中国特高压输电技术(特高压输电技术市场调研)发展分析

#### 一、特高压输电技术的发展与历程

#### 二、特高压交流输电技术的主要特点

#### 三、我国发展特高压输电技术突出点

#### 四、2008年中国特高压输电技术(特高压输电技术市场调研)发展新情况

#### 五、特高压输电技术的发展前景

### 第四节 我国特高压输电投资建设探讨

#### 一、国家电网首条特高压直流输电工程建设规划

#### 二、2008年我国云广特高压直流输电线路工程建设情况

#### 三、2008年我国锦屏-苏南特高压直流输电工程发展进程

#### 四、未来福建电网特高压输电工程建设规划探讨

#### 五、2008年特高压输电线路湖北段建设情况

## 第八章 电网安全状况发展分析

### 第一节 中国电网安全现状分析

#### 一、电力工业安全的特点

#### 二、中国电网安全存在的大问题

#### 三、从小火电退市分析电网安全

### 第二节 保证电网安全的支柱和措施

#### 一、保证电网安全的支柱

#### 二、保证电网安全的措施

### 第三节 我国电网中防灾的问题和措施研究

### 第四节 2009年我国电网安全的发展新情况

#### 一、南方电网

#### 二、湖南电网

#### 三、西北电网

#### 四、福建电网

#### 五、内蒙古电网

### 第三部分 电网调度和联网分析

## 第九章 我国电网调度分析

### 第一节 电网调度在电力行业中的职能和角色性质

#### 一、电网调度的主要职能

#### 二、电网调度的职能来源

#### 三、调度职能的特点分析

#### 四、调度职能的行业角色

#### 五、调度职能与企业职能的关系

#### 六、调度职能与监管职能的关系

### 第二节 电网调度机构独立的改革设想探讨

#### 一、电力监管职能落到实处的改革设想

#### 二、深化电力市场化改革的设想

#### 三、电网调度机构独立的路径选择

### 第三节 2009年我国电网调度新情况

#### 一、南方电网

#### 二、西北电网

#### 三、云南电网

#### 四、贵州电网

#### 五、安徽电网

## 第十章 我国电网联网分析

### 第一节 我国电网联网理论分析

#### 一、加快我国全国电网联网具备理论和现实基础

#### 二、实现我国全国联网的保证

### 第二节 我国电网联网的目标

#### 一、我国主要电网实现全国联网目标探讨

## 二、2010年新疆电网与西北电网联网目标

### 第三节 动态联盟组织形式在跨区电网项目中的应用

#### 一、动态联盟概述

#### 二、跨区电网项目实施动态联盟的优势与实施要求

#### 三、跨区电网项目的动态联盟实施框架分析

#### 四、建立动态联盟的探索

### 第四节 2008年我国电网联网建设工程和发展情况

#### 一、2008年西北与华中联网建设工程动态

#### 二、2008年新疆电网与西北电网联网运行探讨

#### 三、海南电网与大陆电网联网建设动态

#### 四、2008年西藏电网与西北电网联网情况

## 第四部分 主要企业发展分析

### 第十一章 主要企业发展分析

#### 第一节 国家电网

##### 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年企业发展最新动态与策略

##### 五、企业未来发展展望与战略

#### 第二节 东北电网

##### 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年企业发展最新动态与策略

##### 五、企业未来发展展望与战略

#### 第三节 华北电网

##### 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年企业发展最新动态与策略

##### 五、企业未来发展展望与战略

#### 第四节 华中电网

- 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年企业发展最新动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

#### 第五节 华东电网

- 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年企业发展最新动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

#### 第六节 西北电网

- 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年企业发展最新动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

#### 第七节 南方电网

- 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年企业发展最新动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

#### 第五部分 行业发展趋势与战略探讨

### 第十二章 电网(电网行业研究)行业发展趋势预测

#### 第一节 影响电网行业发展的主要因素

- 一、影响电网行业运行的几种有利因素
- 二、影响电网行业运行的几种稳定因素
- 三、影响电网行业运行的几种不利因素

#### 第二节 影响企业未来生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第三节 2009-2012年电网行业发展预测

一、产业政策趋向

二、技术革新趋势

三、未来市场走势

四、电网价格问题及趋势预测

五、国外环境对国内电网(环境对国内电网(电网行业调研)行业调研)行业的影响

第四节 我国未来电网生产能力与产量预测

一、对电网生产能力的预测

二、我国未来电网产量预测

第五节 我国未来电网需求与消费预测

一、能源消费需求综述

二、电网消费需求分析预测

第十三章 电网(电网行业研究)行业发展战略探讨

第一节 电网行业发展战略

一、制定电网行业发展政策

二、合理开发和利用电网资源

三、推进科技进步与创新

四、促进电网行业可持续发展

五、金融危机下行业发展战略

第二节 提升电网行业竞争力的建议

第三节 国外先进经验对我国的借鉴

第四节 企业经营管理策略

一、成本控制策略

二、定价策略

三、竞争策略

四、并购重组策略

五、营销策略

六、国际化策略

第十四章 电网(电网行业研究)行业投资策略探讨

## 第一节 电网行业投资环境

### 一、政策环境

### 二、技术环境

### 三、市场环境

## 第二节 电网行业投资状况分析

### 一、投资效益分析

### 二、投资趋势预测

## 第三节 电网行业投资方向及建议

### 一、产业发展的空白点分析

### 二、投资回报率比较高的投资方向

### 三、新进入者应注意的障碍因素

## 第四节 电网行业投资风险及控制策略分析

### 一、市场需求波动

### 二、新技术挑战

### 三、价格变动

### 四、法律体系

### 五、其他

## 部分图表目录

图表：1978-2009年GDP增速趋势图

图表：1998年-2009年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2001-2009年工业增加值与发电量对比趋势图

图表：1999年-2009年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2005-2008年12月“三架马车”投资、消费、出口增长趋势对比图

图表：1999年-2009年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：1997-2009年PPI增速趋势图

图表：1999年-2009年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：1999年-2009年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：1998-2009年进出口对比趋势图

图表：1999年-2009年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：1998-2007年平均工资与登记失业率趋势对比图

图表：2007-2009年货币供应量增幅趋势图

图表：1999年-2009年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：2008年12月主要经济数据统计

图表：国内生产总值(2008年1-4季度)

图表：工业增加值增长速度(2008年12月)

图表：各地区工业增加值增长速度(2008年12月)

图表：工业主要产品产量及增长速度(2008年12月)

图表：工业分大类行业增加值增长速度(2008年12月)

图表：1998年-2009年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：1999年-2009年居民消费价格指数走势（上年同月=100）

图表：2008年全国发电量及增长率统计数据

图表：2008年北京市发电量及增长率统计数据

图表：2008年天津市发电量及增长率统计数据

图表：2008年河北省发电量及增长率统计数据

图表：2008年山西省发电量及增长率统计数据

图表：2008年辽宁省发电量及增长率统计数据

图表：2008年吉林省发电量及增长率统计数据

图表：2008年黑龙江省发电量及增长率统计数据

图表：2008年上海市发电量及增长率统计数据

图表：2008年江苏省发电量及增长率统计数据

图表：2008年浙江省发电量及增长率统计数据

图表：2008年安徽省发电量及增长率统计数据

图表：2008年福建省发电量及增长率统计数据

图表：2008年江西省发电量及增长率统计数据

图表：2008年山东省发电量及增长率统计数据

图表：2008年河南省发电量及增长率统计数据

图表：2008年湖北省发电量及增长率统计数据

图表：2008年湖南省发电量及增长率统计数据

图表：2008年广东省发电量及增长率统计数据

图表：2008年广西区发电量及增长率统计数据

图表：2008年重庆市发电量及增长率统计数据

图表：2008年四川省发电量及增长率统计数据

图表：2008年贵州省发电量及增长率统计数据

图表：2008年云南省发电量及增长率统计数据

图表：2008年陕西省发电量及增长率统计数据

图表：2008年甘肃省发电量及增长率统计数据

图表：2008年新疆区发电量及增长率统计数据

图表：2008年宁夏区发电量及增长率统计数据

图表：2008年内蒙古发电量及增长率统计数据

图表：2008年青海省发电量及增长率统计数据

图表：2009年全国发电量及增长率统计数据

图表：2009年北京市发电量及增长率统计数据

图表：2009年天津市发电量及增长率统计数据

图表：2009年河北省发电量及增长率统计数据

图表：2009年山西省发电量及增长率统计数据

图表：2009年辽宁省发电量及增长率统计数据

图表：2009年吉林省发电量及增长率统计数据

图表：2009年黑龙江省发电量及增长率统计数据

图表：2009年上海市发电量及增长率统计数据

图表：2009年江苏省发电量及增长率统计数据

图表：2009年浙江省发电量及增长率统计数据

图表：2009年安徽省发电量及增长率统计数据

图表：2009年福建省发电量及增长率统计数据

图表：2009年江西省发电量及增长率统计数据

图表：2009年山东省发电量及增长率统计数据

图表：2009年河南省发电量及增长率统计数据

图表：2009年湖北省发电量及增长率统计数据

图表：2009年湖南省发电量及增长率统计数据

图表：2009年广东省发电量及增长率统计数据

图表：2009年广西区发电量及增长率统计数据

图表：2009年重庆市发电量及增长率统计数据

图表：2009年四川省发电量及增长率统计数据

图表：2009年贵州省发电量及增长率统计数据

图表：2009年云南省发电量及增长率统计数据

图表：2009年陕西省发电量及增长率统计数据

图表：2009年甘肃省发电量及增长率统计数据

图表：2009年新疆区发电量及增长率统计数据

图表：2009年宁夏区发电量及增长率统计数据

图表：2009年内蒙古发电量及增长率统计数据

图表：2009年青海省发电量及增长率统计数据

图表：输变电设备行业细分图

图表：我国电源与电网投资历史规模

图表：“十一五”期间两大电网公司投资预测

图表：电网电压等级划分

图表：特高压输电项目

图表：国网公司“十一五”规划500kV变电站和已招标数量

图表：国网公司220kV及以上变压器集中招标市场份额

图表：国网公司电抗器集中招标市场份额

图表：国网公司断路器集中招标市场份额

图表：国网公司GIS集中招标市场份额

图表：国网公司隔离开关集中招标市场份额

图表：国网公司互感器集中招标市场份额

图表：特高压交流试验示范二次设备招标结果

图表：二次设备主要公司保护和变电站自动化业务毛利率比较

图表：火电厂保护和自动化系统

图表：主要二次设备公司各项业务优势比较

图表：2003-2007年500、330kv电网线机比变化情况

图表：2003-2007年区域500kv电网线机比变化情况

图表：2003-2007年500、330kv电网变机比变化情况

图表：2003-2007年区域500kv电网变机比变化情况

图表：2003-2007年500、330kv电网线变比变化情况

图表：2003-2007年500、330kv输电线路平均长度变化情况

图表：2003-2007年500、330kv单座变电站平均容量变化呀情况

图表：2003-2007年区域500kv单座变电站平均容量

图表：2006-2007年500、330kv单组变压器平均容量

图表：2008年10月及1-10月直供电网供耗情况

图表：2007年-2008年各月累计电力行业固定资产投资情况

图表：2006-2008年电力行业各月累计固定资产投资额及增速

图表：十一五电网投资增长变化情况

图表：调整后的国家电网、南方电网十一五投资情况

图表：十一五期间城市电网、农村电网投资增速

图表：2009-2010年两家电网公司投资额度调整情况

图表：国家电网公司万亿投资工程情况

图表：2008-2010年电网投资总量预测

图表：2008年内国家电网与南方电网的新增投资情况

图表：2009-2010年中国电网投资规模

图表：2008年内国家电网与南方电网新增投资

图表：农网与全国投资比例、输电与配电的对比

图表：06-08年电网实际投资总是高于年初计划

图表：电网投资预测假设-情景假设与概率和电网预算结果-概率分布

图表：2009-2030年中国电网年均投资的期望值预测

图表：输电线路长度与装机容量的比例

图表：变电容量与装机容量的比例

图表：电气设备应用分类及投资主体

图表：欧洲当前与未来电网模式

图表：智能电网结构示意图

图表：1995-2020年欧盟15个成员国(EU15)可再生能源发电装机情况

图表：1995-2020年欧盟15个成员国(EU15)可再生能源发电装机情况

图表：变电站数字化结构图

图表：2005-2007年国家电网公司经营指标

图表：2008年国家电网公司供电量

图表：2008年国家电网公司发电量

图表：2008年国家电网公司售电量

图表：2008年国家电力(电力行业调研)市场交易电量

图表：2008年区域电网最高负荷，月均负荷率

图表：南方电网企业价值的挖掘与完善

图表：南方电网智力资本价值链

图表：南方电网智力资本扩张

图表：南方电网战略性智力资本管理价值实现机制

图表：东北电网公司组织机构

图表：华北电网示意图

图表：2007年1月-2008年10月我国工业增加值

图表：2007年以来我国发电量增速

图表：2006年-2008年11月秦皇岛煤价走势

图表：2007年6月-2008年7月全国火电、水电装机容量

图表：2001年-2008年3月中国发电设备净(发电设备净出口数据分析)出口增长情况

图表：2001年-2008年3月中国输变电设备净(输变电设备净出口数据分析)出口情况

图表：我国汽、水轮机出口的国别结构及出口量比例情况

图表：煤炭资源丰富的PRC国家

图表：燃煤机组首选17国

图表：1965年-2007年水电发电量

图表：中亚五国矿产和也进业发达，电力供需互补情况

图表：2009-2010年PRC模式的挑战和机会

图表：至2040年发电力预测

图表：2020-2040年发电量结构和累计装机结构示意图

图表：2000-2007年国家电网和南方电网变电容量合计

图表：未来30年的伟大公司经营模式预测

图表：近年电网、核电、风电设备拉动内需国十条列表

图表：2009-2010年更新的电网设备总量

图表：近年具体收益上市公司

图表：2000年-2020年核电中长期发展规划

图表：2020年国内主设备厂商(主设备厂商市场考察)市场份额估算

图表：1997-2008年东方电器具体收益情况

图表：典型风电场成本结构

图表：新能源、电源、输变电历史估值比较

图表：2007-2010年电力设备行业估值简表

图表：组织层面的执行力动力要素

图表：企业部门层面的执行力动力要素

图表：员工层面的执行力动力要素

图表：2005-2010年国家电网与南方电网的投资增长情况

图表：采用电源计划法、总量法和增量法的年均电网投资的期望值测算结果

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/I991651M4A.html>