

# 2009-2013年中国电网行业 深度评估及市场调查研究报告

## 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

《2009-2013年中国电网行业深度评估及市场调查研究发展分析报告》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/dianli1101/1571984QNC.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

2009-2013年中国电网行业深度评估及市场调查研究报告 内容介绍：

## 第一章 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、2009-2013年中国电力设备(电力设备行业调研分析)行业发展展望

## 第五章 中国电网(电网市场调研)发展分析

- 一、中国电网的发展历程
- 二、中国已形成全国长距离联网基本框架
- 三、中国加快速度建设跨区电网
- 四、中国电网(电网市场调研)发展的经验和教训

### 第二节 2008-2009年中国电网(电网行业调研分析)行业发展状况

- 一、2008-2009年中国电网(电网市场调研)发展状况
- 二、2008年中国电网建设概况
- 三、2008年三峡输变电工程全面建成
- 四、2009年我国西电东送北通道建设取得重大进展

### 第三节 电网垄断现象分析

- 一、中国电网垄断现象严重
- 二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键
- 三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响
- 四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

### 第四节 中国电网技术(电网技术市场调研)发展现状与对策

- 一、我国已完全掌握750千伏电网技术
- 二、国家电网大停电自动防控技术达到国际领先水平
- 三、直流输电技术在中国电网中的作用及对策
- 四、电网发展若干重要技术问题的思考

### 第五节 电网节能降耗问题分析

- 一、我国电网节能降耗状况

二、《节能法》对电网企业的影响和实施建议

三、促进电网节能降耗的措施及建议

四、农村电网节能降损问题和对策探讨

第六节 电网行业发展存在问题解析

一、国家电网(电网市场调研)发展存在五大问题

二、我国电网建设面临三大难题

三、中国的电网建设滞后于电源建设

四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

第七节 国家电网(电网行业调研分析)行业发展建议及相关对策

一、加快电网建设的若干建议

二、转变电网发展方式的总体目标和实施方法

三、我国需要提高现有电网的输送能力

四、我国应重视电网结构布局的安全性和灵活性

五、国家电网规划设计大标准化的基本思路探讨

六、保障电网安全的对策

第六章 我国电网建设分析

第一节 国家电网建设(电网建设市场调研)发展分析

一、国家电网建设(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、2009年我国电网建设新情况

六、2009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 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 2008-2009年我国电网联网建设工程和发展情况

一、2008-2009年西北与华中联网建设工程动态

二、2008-2009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、2008-2009年西藏电网与西北电网联网情况

## 第八章 华北电网

### 第一节 北京电网

一、北京电网“十一五”规划建设目标提前实现

二、我国首个网省级电网集中控制中心在北京投运

三、北京基本完成电力强网“0811”工程

四、北京成功实施电网可靠性提升工程

五、国家电网将加大力度建设北京特高压电网

### 第二节 天津电网

一、2009年天津电网建设情况

- 二、2009年天津滨海新区电网实现环网运行
- 三、2008年天津板桥500千伏输变电工程正式开工

#### 四、天津市大港区电网建设发展分析

### 第三节 河北电网

- 一、多方主持推动河北电网健康发展
- 二、河北省南部电网节能减排效果突出
- 三、“十一五”期间石家庄加快推进电网建设
- 四、河北南部电网通过发电指标有偿替代措施实现节能环保

### 第四节 山西电网

- 一、2009年山西电网发展状况
- 二、山西省中南部500千伏双环网建设项目全面完成
- 三、山西电网数字化建设提速
- 四、2008年太原电网着力解决结构性缺电问题

### 第五节 山东电网

- 一、山东电网已经完成“四横两纵”主网架建设
- 二、山东积极构筑电力节能高速公路
- 三、2008年山东“电荒”危及华北电网安全
- 四、山东省特高压电网发展前景分析

## 第九章 华中电网

### 第一节 河南电网

- 一、河南电网发展综述
- 二、河南电网实现历史性跨越
- 三、河南电网建设提速
- 四、陕州变电站建设助推三门峡地区电网全面升级

### 第二节 湖北电网

- 一、2008年湖北宜昌电网售电量继续增长
- 二、2009年湖北省将完成农村电网改造项目
- 三、湖北电网抗击冰雪灾害的成功经验

### 第三节 湖南电网

- 一、2007年湖南电网发展情况
- 二、2008年湖南500千伏电网延伸至永州衡阳
- 三、2009年湖南电网加大外购电力度

#### 四、湖南农网探索改革发展之路

#### 五、湖南省将全面整合地方电网

#### 第四节 江西电网

##### 一、2007年江西大力推动电网建设

##### 二、2008年江西基本形成Y形双回路500千伏网架

##### 三、2009年江西电网电能交易增长107.21%

##### 四、江西省重视电网抗冰灾改造

#### 第五节 四川电网

##### 一、2009年四川电网建设实现大跨越

##### 二、2009年宜宾500千伏输变电工程建成投运

##### 三、四川内江加快速度建设坚强电网

##### 四、四川广安大力推动电网建设

#### 第六节 重庆电网

##### 一、重庆电网基本建成500千伏“日”字型主网架

##### 二、重庆电网建设突破带电跨越技术瓶颈

##### 三、重庆将投资200对亿元构筑“坚强电网”

##### 四、2010年重庆合川将建设1,000千伏特高压变电站

#### 第十章 华东电网

##### 第一节 上海电网

###### 一、上海加大电网建设力度

###### 二、上海电网安全生产现状与问题

###### 三、上海构筑电网防灾体系

##### 第二节 江苏电网

###### 一、2009年江苏电网基础设施建设再上新台阶

###### 二、江苏电网推出“六大工程”应对灾害

###### 三、江苏建成全球首个电网安全防御系统

###### 四、南京成为实现环网供电省会城市

###### 五、“十一五”期间江苏积极发展农村电网

###### 六、江苏特高压电网建设可行性分析

##### 第三节 浙江电网

###### 一、2003-2006年浙江县城电网建设与改造完成投资63.7亿元

###### 二、2007年浙江电网建设情况



三、浙江电网转变发展方式的实践与认识

四、浙江诸暨探索电网建设新模式

#### 第四节 安徽电网

一、安徽电网发展状况分析

二、2009年安徽电网500千伏东通道输变电工程建成投产

三、2009年安徽省成功实施江南江北电磁环网解环

四、2008年安徽电网500千伏西通道输变电工程建成投运

#### 第五节 福建电网

一、2009年福建电网发展迅速

二、福建电网建设注重节能环保

三、2010年福建电网发展展望

#### 第十一章 西北电网

##### 第一节 陕西电网

一、陕西电网发展现状

二、2009年8月陕西电网电量快速增长

三、2010年陕西电网发展展望

##### 第二节 甘肃电网

一、甘肃农村电网发展形势良好

二、2008年甘肃电网第一座330千伏GIS开关站正式并网运行

三、甘肃着力打造“送出型”电网

四、甘肃电网“十一五”发展展望

##### 第三节 青海电网

一、青海电网发展概况

二、2008年青海110千伏变电站实施“无人值班”制度

三、青海开始实施2009-2012年电网发展规划

##### 第四节 宁夏电网

一、宁夏县城电网建设与改造速度居全国前列

二、宁夏在全国率先完成西部农网完善工程

三、宁夏加紧建设“750工程”

#### 第十二章 东北电网

##### 第一节 辽宁电网

一、政府强化服务助推辽宁电网建设

- 二、辽宁省县城电网建设与改造工程圆满完成
- 三、2009年营口500千伏渤海输变电工程竣工投运
- 四、辽宁电网打造首座数字化变电所

## 第二节 吉林电网

- 一、“十五”期间吉林县城电网建设与改造成就
- 二、吉林省农村电网改造形状与对策建议
- 三、电力公司与政府共同推进长春辽源电网建设与发展
- 四、吉林白山市加快电网建设

## 第三节 黑龙江电网

- 一、黑龙江农村电网建改年均给农民减负六亿元
- 二、2008年黑龙江兰西县投2340万元改建城镇电网
- 三、2009年上半年黑龙江电网市场交易情况
- 四、标准化建设助推黑龙江电网发展
- 五、黑龙江将加强与俄电力合作建设全省统一电网

## 第十三章 南方电网

### 第一节 广东电网

- 一、广东电网发展概况
- 二、广州积极建设“绿色电网”
- 三、2008年深圳完成西部电网迎峰度夏“三大工程”
- 四、2009年下半年东莞安排近四亿改造电网

### 第二节 广西电网

- 一、2008-2009年广西电网发展成就
- 二、广西强力打造北部湾电网
- 三、2008年广西电网开始实行分区供电
- 四、2009年广西电网开工建设500千伏海港变电站工程

### 第三节 贵州电网

- 一、贵州电网实现新跨越
- 二、2008年贵州电网发展创新高
- 三、2009年1-7月贵州电网水电发电量大幅增长
- 四、贵州电网节能降耗工作成效初显

### 第四节 云南电网

- 一、云南电网发展现状

二、云南实现220千伏大电网覆盖全省目标

三、2009年上半年云南电网掀起电网建设热潮

四、云南加紧建设“云电送粤”500千伏南通道工程

## 第五节 海南电网

一、海南电网建设投资状况

二、海南成农村电网改造完成情况

三、2007年世界第一长跨还联网工程在海南开工建设

四、南方电网将加快建设独具特色的海南电网

## 第十四章 中国电网(电网行业调研分析)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 2009-2013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

## 第十五章 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

## 第二节 电网行业投资状况分析

## 第三节 电网行业投资方向及建议

## 第四节 电网行业投资风险及控制策略分析

### 一、电网投资现状

### 二、电网投资存在的问题

### 三、控制电网投资规模的建议

### 四、电网投资可行性分析

### 五、电网投资规模的调整方法

### 六、电网投资规模的比例分配方法

## 图表目录

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：20089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：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：2003-2009年区域500kV电网线机比变化情况

图表：2003-2009年500、330kV电网变机比变化情况

图表：2003-2009年区域500kV电网变机比变化情况

图表：2003-2009年500、330kV电网线变比变化情况

图表：2003-2009年500、330kV输电线路平均长度变化情况

图表：2003-2009年500、330kV单座变电站平均容量变化呀情况

图表：2003-2009年区域500kV单座变电站平均容量

图表：2006-2009年500、330kV单组变压器平均容量

图表：2009年8月及1-10月直供电网供耗情况

图表：2008年-2009年各月累计电力行业固定资产投资情况

图表：2008-2009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

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/1571984QNC.html>