

# 2011-2015年中国智能电网 行业深度调研及投资前景研究报告

## 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

《2011-2015年中国智能电网行业深度调研及投资前景研究报告》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/dianli1101/P643802BDG.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

2011-2015年中国智能电网行业深度调研及投资前景分析报告 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智能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，立足于智能电网行业发展环境，对中国智能电网(智能电网行业调研分析)行业的发展情况、态势分析、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来智能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，研究了智能电网行业今后的发展与投资策略，为智能电网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 智能电网产业发展相关概况

#### 第一节 智能电网基本简介

##### 一、智能电网概念的发展有3个里程碑

##### 二、历史发展

#### 第二节 智能电网发展目标

#### 第三节 智能电网主要特征

##### 一、智能电网是自愈电网

##### 二、智能电网激励和包括用户

##### 三、智能电网将抵御攻击

##### 四、智能电网提供满足21世纪用户需求的电能质量

##### 五、智能电网将减轻来自输电和配电系统中的电能质量事件

##### 六、智能电网将使电力市场蓬勃发展

##### 七、智能电网将容许各种不同类型发电和储能系统的接入

##### 八、智能电网优化其资产应用，使运行更加高效

### 第二章 2009-2010年中国电网(电网行业调研分析)行业发展现状分析

#### 第一节 2009-2010年中国电网(电网市场调研)发展概况

##### 一、中国电网的发展历程

##### 二、中国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、中国引领世界电网(引领世界电网市场调研)发展新趋势

##### 第二节 2009-2010年中国电网(电网行业调研分析)行业发展状况分析

- 一、中国电网建设概况
- 二、国家电网细化跨区电网建设项目管理
- 三、中国电网建设投资首度超电源
- 四、智能电网建设全面起步
- 五、中国电网规模居世界第一位

##### 第三节 2009-2010年中国电网(电网行业调研分析)行业发展存在问题解析

- 一、中国电网(电网市场调研)发展面临八大挑战
- 二、中国电网建设面临六大问题
- 三、电网亏损促使电价调整

##### 第四节 2009-2010年中国电网(电网行业调研分析)行业发展建议及相关对策

- 一、中国电网(电网市场调研)发展要统筹兼顾
- 二、转变电网发展方式
- 三、中国需要提高现有电网的输送能力
- 四、中国应重视电网结构布局的安全性和灵活性
- 五、保障电网安全的对策
- 六、中国智能电网建设需分三步走

#### 第三章 2009-2010年中国智能电网产业运行环境分析

##### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

##### 第二节 2009-2010年中国智能电网产业政策环境分析

- 一、美国智能电网政策催生新商机
- 二、中国智能电网规划分析
- 三、智能电网政策带动设备业发展
- 四、智能电网升至国家战略层面

##### 第三节 2009-2010年中国智能电网产业社会环境分析

#### 第二部分 行业态势分析

#### 第四章 2009-2010年中国智能电网产业态势分析

##### 第一节 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业市场调研)发展概况

- 一、谷歌将进军智能电网市场
- 二、新能源汽车与智能电网互动
- 三、智能电网建设第一阶段工作全面启动

#### 四、智能电网板块或成新热点

##### 第二节 2009-2010年中国智能电网产业项目分析

###### 一、美国最广泛的智能电网项目

###### 二、IEEE启动智能电网标准项目

###### 三、华东电网“面向智能电网的多适应性规划体系研究”项目通过专家验收

###### 四、国家电网华中智能电网试点项目启动

###### 五、中外IT巨头抢滩“智能电网”项目

##### 第三节 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业市场调研)发展存在的问题分析

#### 第五章 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场运行动态分析

##### 第一节 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场概述

###### 一、中国坚强智能电网(坚强智能电网市场调研)发展预测分析

###### 二、我国发展智能电网是一种趋势

###### 三、智能电网将打破风电发展瓶颈

##### 第二节 2009-2010年中国智能电网产业供需分析

###### 一、智能电网建设现状分析

###### 二、智能电网市场分析

###### 三、影响智能电网发展影响分析

##### 第三节 2009-2010年中国电网节能降耗对策分析

#### 第三部分 行业竞争格局分析

#### 第六章 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场(智能电网产业市场竞争力)竞争格局分析

##### 第一节 2009-2010年中国智能电网产业竞争现状分析

###### 一、智能电网技术竞争分析

###### 二、智能电网成本竞争分析

###### 三、电力设备竞争情况分析

##### 第二节 2009-2010年中国智能电网产业区域格局分析

###### 一、河南省

###### 二、山东省

###### 三、四川省

###### 四、江苏省

###### 五、陕西省

##### 第三节 2009-2010年中国智能电网产业提升竞争力策略分析

## 第七章 主要产业相关公司分析

### 第一节 烟台东方电子信息产业股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

### 第二节 东方电气股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

### 第三节 国电南瑞科技股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

### 第四节 深圳长城开发科技股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

### 第五节 泰豪科技股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

### 第六节 北海银河高科技产业股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2010年公司经营情况分析

#### 三、2010年公司主要财务指标分析

#### 四、公司未来发展展望与策略

## 第四部分 电力及特高压电网产业分析

## 第八章 2009-2010年中国电力(电力行业调研分析)行业发展走势分析

### 第一节 2009-2010年中国电力(电力市场调研)发展状况分析

- 一、电力行业经济运行状况
- 二、电力装机总容量
- 三、电力工业发电量情况
- 四、用电量分析
- 五、2009年我国经济增长与用电下降原因分析

### 第二节 2009-2010年中国电力(电力行业调研分析)行业发展存在的问题

- 一、电力行业发展亟待解决的八大问题
- 二、电力行业发展的制约因素增加
- 三、电力工业存在四个深层次矛盾
- 四、电力行业存在的三大困境
- 五、中国电力(电力行业调研分析)行业亟待整体改革

### 第三节 2009-2010年中国电力(电力行业调研分析)行业发展对策分析

- 一、电力行业发展目标与组建模式
- 二、中国电力工业(电力工业市场调研)发展战略
- 三、电力工业优化布局调整结构
- 四、中国电力(电力行业调研分析)行业重组模式比较分析
- 五、电力行业发展与改革关键在于增强政策确定性

## 第九章 2009-2010年中国特高压电网产业运行局势分析

### 第一节 中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、中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 2009-2010年中国特高压输电(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、中国特高压输电(特高压输电市场调研)发展规划
- 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 2009-2010年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、中国发展特高压输电技术突出点

四、2009-2010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 2009-2010年中国特高压输电投资建设探讨

一、中国云广特高压直流输电线路工程建设情况

二、中国锦屏-苏南特高压直流输电工程发展进程

三、中国向家坝-上海特高压直流输电工程发展进程

四、福建电网特高压输电工程建设规划探讨

五、国电电网特高压输电建设投资分析

第五部分 产业运行趋势及投资策略

第十章 2011-2015年中国智能电网产业运行趋势预测分析

第一节 2011-2015年中国智能电网产业运行前景分析

一、电力设备智能电网前景美好

二、智能电网规划未来前景

三、智能电网技术方向分析

第二节 2011-2015年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场预测分析

一、电力设备产业供给预测分析

二、智能电网需求预测分析

三、智能电网竞争格局预测分析

第三节 2011-2015年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场盈利预测分析

第十一章 2011-2015年中国智能电网产业投资机会与风险分析

第一节 2011-2015年中国智能电网产业投资环境分析

一、2010年中国宏观经济(宏观经济市场调研)发展分析

二、2010年中国经济增长预测

三、智能电网将成电网投资新方向

第二节 2011-2015年中国智能电网产业投资机会分析

一、智能电网三大投资方向

二、智能电网六大投资领域

第三节 2011-2015年中国智能电网产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

#### 第四节 专家投资建议

##### 图表目录

图表：2006-2010年中国GDP季度走势图

图表：2008年-2010年10月工业增加值走势图

图表：2010年1-10月中国工业增加值增长速度

图表：2010年1-10月中国各地区工业增加值增长速度

图表：2010年1-10月中国各行业工业增加值增长速度

图表：2010年1-10月中国社会消费品零售总额

图表：2010年1-10月中国城镇固定资产投资情况

图表：2010年1-10月中国各地区城镇投资情况

图表：2008-2010年10月中国进出口总值

图表：2008-2010年10月中国CPI、PPI涨幅走势图

图表：2008-2010年10月中国银行新增人民币贷款走势图

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司经营能力表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司资本结构表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司发展能力表

图表：2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2008-2010年东方电气股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司经营能力表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司资本结构表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司发展能力表

图表：2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司经营能力表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司资本结构表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司发展能力表

图表：2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司经营能力表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司偿债能力表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司资本结构表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司发展能力表

图表：2008-2010年泰豪科技股份有限公司现金流量分析表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司主营构成表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司流动资产表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司长期投资表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司固定资产表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司无形及其他资产表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司流动负债表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司长期负债表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司股东权益表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司主营业务收入表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司主营业务利润表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司营业利润表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司利润总额表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司净利润表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司每股指标表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司获利能力表

图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司经营能力表  
图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司偿债能力表  
图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司资本结构表  
图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司发展能力表  
图表：2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司现金流量分析表  
图表：2009年1-12月三次产业增加值和用电结构、增长变化情况  
图表：2009年1-12月规模以上工业的增加值和用电的增长、构成变化情况  
图表：耗电比重较大的几项工业产品  
图表：1985-2009年电力消费弹性系数  
图表：2050年一次能源需求量  
图表：2050年发电装机容量  
图表：化石燃料燃烧二氧化碳排放量  
图表：2030年我国电力装机和温室气体排放预测  
图表：2030年我国发电装机结构预测  
图表：我国主要化石能源资源储量  
图表：150年间大气中二氧化碳浓度变化  
图表：近百年全球气温变化  
图表：各种发电技术二氧化碳排放量对比  
图表：单回输电线路和超导电缆的线路走廊宽度  
图表：中国高温超导电缆(高温超导电缆市场调研)发展路线图  
图表：电力工业实施能源变革的组成要素  
图表：智能电网的战略框架  
图表：2010年世界经济最新预测  
图表：2010年中国主要经济指标预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/P643802BDG.html>