

# 2010-2015年中国智能电网 产业运行动态及投资前景咨询报告

## 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

《2010-2015年中国智能电网产业运行动态及投资前景咨询报告》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/S927161B8E.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】2026-03-04

【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年中国智能电网产业运行动态及投资前景咨询报告 内容介绍：

## 第一章 智能电网产业相关概述

### 第一节 智能电网的概念及特征

- 一、智能电网的概念
- 二、智能电网和传统电网区别
- 三、智能电网的优势

### 第二节 智能电网的功能

- 一、电力用户互动参与
- 二、提高电能质量节约能源
- 三、整合多种发电方式和储能设施
- 四、自愈功能
- 五、抗攻击

### 第三节 智能电网的运作简介

- 一、智能电网的构成
- 二、智能电网的实现手段
- 三、智能电网部署需要的要素
- 四、智能电网带来的利益

## 第二章 2009-2010年世界智能电网产业运行状况分析

### 第一节 2009-2010年世界智能电网的发展综述

- 一、智能电网是全球能源战略转型的契机
- 二、国外智能电网政策演进历程
- 三、国外智能电网技术研究近况
- 四、国外智能电网建设应用介绍

### 第二节 2009-2010年国外智能电网研究与应用

#### 一、美国

- 1.电网2030规划
- 2.能源独立与安全法案2007
- 3.奥巴马政府施政计划

#### 二、欧洲

## 第三章 2009-2010年世界主要地区及国家智能电网产业分析

## 第一节 欧洲

- 一、欧洲电力发展向智能电网过渡
- 二、欧洲智能电网发展的模式和进展
- 三、欧盟委员会推动智能电网技术发展
- 四、欧洲智能电网技术概况

## 第二节 美国

- 一、美国大力推动智能电网发展
- 二、2009年美国公布40亿美元智能电网技术投资计划
- 三、美国推进智能电网建设利好环保发展
- 四、美国建成智能电网监控室实现电网全方位监测
- 五、美国将在智能电网中推广应用超导电缆

## 第三节 日本

- 一、2009年日本公布发展战略包括智能电网
- 二、日本构建智能电网以新能源为主
- 三、日本产学共同进行智能电网模式研究

## 第四章 2009-2010年中国智能电网产业投资环境透析

### 第一节 2009-2010年中国经济社会环境分析

- 一、2009年中国国民经济和社会(国民经济和社会市场调研市场调研)发展状况
- 二、国际金融危机正向全球性经济危机转变
- 三、2009年一季度中国经济显露回暖“曙光”
- 四、2009年上半年中国国民经济已企稳回升
- 五、2009年中国经济(经济市场调研)发展走势展望

### 第二节 2009-2010年中国智能电网(智能电网行业调研分析)行业发展环境分析

- 一、中国电力问题突出智能电网应运而生
- 二、中国智能电网(智能电网市场调研)发展具有深远意义
- 三、中国电网具有实现智能化的物质基础
- 四、美国智能电网改造刺激中国智能电网(智能电网市场调研)发展

### 第三节 2009-2010年中国智能电网建设与特高压电网协调发展分析

- 一、特高压电网是智能电网骨干网架
- 二、智能电网和特高压并不冲突
- 三、中国电网建设正向特高压电网快马加鞭
- 四、中国推动特高压输电和智能电网技术可持续发展

五、未来电网是智能电网和特高压电网的“智慧联盟”

## 第五章 2009-2010年中国智能电网产业运行形势分析

### 第一节 2009-2010年中国智能电网的发展概况

- 一、中国应大力推动智能电网的发展
- 二、中国积极探索和借鉴智能电网的发展
- 三、2009年中国首次公布智能电网(首次公布智能电网市场调研)发展计划
- 四、中国智能电网(智能电网市场调研)发展将为世界贡献独特模式
- 五、中国正积极考量智能电网发展战略

### 第二节 2009-2010年中国发展“坚强智能电网”的内涵

- 一、结构坚强是物质基础
- 二、智能是技术支撑
- 三、各级电网协调统一
- 四、坚强智能电网在服务经济社会发展中将发挥重要作用

### 第三节 2009-2010年中国智能电网(智能电网市场调研)发展存在的问题及对策

- 一、中国发展智能电网面临的一些困难
- 二、中国智能电网(智能电网市场调研)发展方向仍然存在争议
- 三、中国智能电网(智能电网市场调研)发展的对策建议
- 四、实现电网智能化目标需要进行许多技术研究

## 第六章 2009-2010年中国智能电网产业(智能电网产业发展分析)市场态势分析

### 第一节 2009-2010年中国部分地区智能电网开发建设动态

- 一、2009年华东多适应性智能电网规划体系研究项目正式启动
- 二、2009年华北智能电网建设全面启动
- 三、2009年福建提出建设智能电网服务海西大发展
- 四、2009年甘肃电力积极推进智能化电网建设
- 五、2009年青海电网即将进入智能巡检时代

### 第二节 2009-2010年中国智能电网技术研究进展

- 一、国家高度重视智能电网技术研究和工程实践
- 二、国网电科院火热开展智能电网技术研究
- 三、灵活交流输电是智能电网的重要技术支撑

## 第七章 2009-2010年中国电网的整体发展态势分析

### 第一节 2009-2010年中国电网的发展状况分析

- 一、中国电网(电网市场调研)发展现状概述

二、中国电网建设(电网建设市场调研)发展迎来新一轮机遇

三、中国电网管理体制改革分析

四、中国电网(电网市场调研)发展的经验和教训总结

第二节 2009-2010年中国电网的发展动态

一、2009年我国电网运行与控制标准化工作进入新阶段

二、2009年4月我国区域电网用电水平下滑

三、2009年国家电网加大科技投入明确技术攻关重点

四、2009年京津唐电网辅助服务与并网运行系统在全国率先启动

第三节 2009-2010年中国电网投资状况分析

一、中国电网建设投资比例逐年增加

二、中国电网投资的变化趋势分析

三、2009年我国电网投资首度超过电源投资

四、我国电网投资不足的问题并未得到根本解决

第四节 2009年各地区电网建设动态

一、2009年1季度南方五省电网建设完成投资124亿元

二、2009年北京电网建设投资金额将继续增长

三、2009年广西拟投50亿打造北部湾大电网

四、2009年江西投15亿元完善农村电网

五、2009年西北电网建设投资将达300多亿元

六、2009年贵阳电网建设步伐加快

第五节 2009-2010年中国电网(电网市场调研)发展的策略分析

一、新形势下中国应转变电网(应转变电网市场调研)发展思路

二、中国电网企业的风险管理对策分析

三、非公有制经济进入电网行业的对策分析

四、协调电网建设与土地资源利用的对策分析

第八章 2009-2010年中国智能电网(智能电网市场发展分析)市场(智能电网市场竞争力)竞争格局透析

第一节 2009-2010年中国智能电网(智能电网市场发展分析)市场(智能电网市场竞争力)竞争格局

一、智能电网VS互动电网

二、智能电网技术竞争分析

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项目分析

### 一、IEEE启动智能电网标准项目

### 二、ibm参与电动汽车智能电网建设项目

## 第三节 2010-2015年中国智能电网(智能电网行业调研分析)行业竞争趋势分析

## 第九章 2009-2010年中国智能电网相关上市企业竞争性财务数据分析

### 第一节 烟台东方电子信息产业股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司未来战略分析

### 第二节 东方电气股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司未来战略分析

### 第三节 国电南瑞科技股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司未来战略分析

### 第四节 深圳长城开发科技股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司未来战略分析

### 第五节 泰豪科技股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司未来战略分析

### 第六节 北海银河高科技产业股份有限公司

#### 一、公司简介

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司未来战略分析

第七节 略。。。。。。。。。

第十章 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、电力缺口状况分析

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、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、中国电力工业(电力工业市场调研)发展战略

二、电力工业优化布局调整结构

三、电力行业的可持续发展策略

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

第十一章 2010-2015年中国智能电网产业(智能电网产业市场调研)发展前景趋势分析

第一节 2010-2015年中国电网建设(电网建设市场调研)发展的前景及趋势

一、经济增长带来的电力需求将推动中国电网加快建设

二、2009年中国电网固定资产投资将超3000亿

三、未来中国电网建设规模及投资预测

四、中国电网技术(电网技术市场调研)发展的未来取向

第二节 2010-2015年中国智能电网(智能电网市场调研)发展的前景及趋势

一、2010年前中国将完成智能电网规划及试点工作

二、2020年中国将全面建成统一的坚强智能电网

三、智能电网将打破风电发展面临的电网制约瓶颈

#### 四、中国式的智能电网的发展方向

##### 第三节 2010-2015年中国智能电网产业盈利预测分析

#### 第十二章 2010-2015年中国智能电网投资机遇与挑战分析

##### 第一节 2010-2015年中国智能电网投资背景分析

###### 一、智能电网是中国电网投资新方向

###### 二、智能电网建设投资总额或超4万亿

###### 三、智能电网投资目前炙手可热

###### 四、中国电网建设欢迎国外投资者参与

##### 第二节 2010-2015年中国智能电网投资机遇分析

###### 一、应抢占智能电网的发展先机

###### 二、智能电网掀起新一轮投资主题

###### 三、智能电网发展面临极大投资机会

##### 第三节 2010-2015年中国智能电网建设下的受益行业分析

###### 一、电力行业信息化的软件与服务提供商

###### 二、传统行业内的信息化领先厂商

###### 三、计算机软硬件行业

###### 四、电力设备企业

##### 第四节 专家投资建议

图表名称：部分

图表 欧洲未来电网发展方向示意图

图表 欧洲智能电网示意图

图表 烟台东方电子信息产业股份有限公司盈利能力分析

图表 烟台东方电子信息产业股份有限公司经营效率分析

图表 烟台东方电子信息产业股份有限公司偿债能力分析

图表 烟台东方电子信息产业股份有限公司成长能力分析

图表 东方电气股份有限公司盈利能力分析

图表 东方电气股份有限公司经营效率分析

图表 东方电气股份有限公司偿债能力分析

图表 东方电气股份有限公司成长能力分析

图表 国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析

图表 国电南瑞科技股份有限公司经营效率分析

图表 国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析

图表 国电南瑞科技股份有限公司成长能力分析

图表 深圳长城开发科技股份有限公司盈利能力分析

图表 深圳长城开发科技股份有限公司经营效率分析

图表 深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力分析

图表 深圳长城开发科技股份有限公司成长能力分析

图表 泰豪科技股份有限公司盈利能力分析

图表 泰豪科技股份有限公司经营效率分析

图表 泰豪科技股份有限公司偿债能力分析

图表 泰豪科技股份有限公司成长能力分析

图表 北海银河高科技产业股份有限公司盈利能力分析

图表 北海银河高科技产业股份有限公司经营效率分析

图表 北海银河高科技产业股份有限公司偿债能力分析

图表 北海银河高科技产业股份有限公司成长能力分析

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业企业数量增长趋势图

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业总体销售额增长趋势图

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业总体利润总额增长

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业总体从业人数分析

图表 2009-2010年中国电力供应(电力供应行业调研分析)行业投资资产增长性分析

图表 2009年2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业企业数量统计表  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业企业数量分布图  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业销售收入统计表  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业销售收入分布图  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业利润总额统计表  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业利润总额分布图  
(数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业利润总额增长

## 最快的省市对比图

图表 2009年2月底中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业资产统计表 (数据均可更新至最新月份)

图表 2009年2月底中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业资产分布图 (数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业资产增长速度对比图 (数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业工业总产值 (数据均可更新至最新月份)

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应(各省市电力供应行业调研分析)行业工业销售产值 (数据均可更新至最新月份)

图表 2009年电力供应行业产销率 (数据均可更新至最新月份)

图表 未来中国电网建设规模及投资预测

图表 2010-2015年中国智能电网产业盈利预测分析

图表 略。。。。。。。。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/S927161B8E.html>