

# 2011-2015年中国智能电网 行业深度调研与投资前景研究报告

## 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与投资前景研究报告》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/dianli1106/J043802KKM.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-06-10

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国智能电网行业深度调研与投资前景研究报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对智能电网行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智能电网是未来整个电力网络的发展方向，重点关注新能源发电网络的可靠性和效率。对于电力设备商来说如何在发电、输电和配电、用电整个环节实现管控一体化、互动化是关注的焦点；而对于自动化企业来说，提供从发电到用电整个价值链中的自动化、IT和可控制的电力设备来满足智能电网的需求，是占据未来电力市场的核心所在。

## 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 智能电网的运作简述

- 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 2010-2011年世界智能电网产业运行状况分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011年国外智能电网研究与应用

一、“电网2.0”开始在全球预热

二、谷歌将进军智能电网业务

三、MicroPlanet获得新一代智能电网技术订单

### 第三节 2011-2015年世界智能电网行业市场发展趋势分析

## 第三章 2010-2011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、美国推进智能电网建设利好环保发展

三、美国建成智能电网监控室实现电网全方位监测

四、美国将在智能电网中推广应用超导电缆

### 第三节 日本

一、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 2010-2011年中国智能电网产业投资环境透析

### 第一节 2010-2011年中国经济社会环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节2010-2011年中国智能电网行业发展环境分析

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发展

第三节2010-2011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2010-2011年中国智能电网产业运行形势分析

第一节2010-2011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、中国智能电网发展计划

四、中国智能电网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2010-2011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2010-2011年中国智能电网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、中国智能电网发展方向仍然存在争议

三、中国智能电网发展的对策建议

四、实现电网智能化目标需要进行许多技术研究

第六章2010-2011年中国智能电网产业市场运行态势分析

第一节2010-2011年中国部分地区智能电网开发建设动态

一、重庆发布“十二五”电网智能化规划

二、海岛智能微电网珠海建成

三、厦门电网智能化水平不断提升

四、辽宁电网将投资673.8亿构建智能电网

第二节2010-2011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2010-2011年中国智能电网市场竞争格局透析

第一节2010-2011年中国智能电网市场竞争格局

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2010-2011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2011-2015年中国智能电网行业竞争趋势分析

第八章 2010-2011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、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

第二节 北海银河高科技产业股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

### 第三节 国电南瑞科技股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

### 第四节 深圳长城开发科技股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

### 第五节 泰豪科技股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2010年公司成长性分析

三、2008-2010年公司财务能力分析

四、2008-2010年公司偿债能力分析

五、2008-2010年公司现金流量分析表

六、2008-2010年公司经营能力分析

七、2008-2010年公司盈利能力分析

## 第九章 2010-2011年中国电网的整体发展态势分析

### 第一节 2010-2011年中国电网的发展状况分析

一、中国电网发展现状概述

二、中国电网建设发展迎来新一轮机遇

三、中国电网管理体制改革的分析

四、中国电网发展的经验和教训总结

## 第二节2010-2011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、我国电网投资不足的问题并未得到根本解决

## 第三节2010-2011年中国电网发展的策略分析

- 一、新形势下我国应转变电网发展思路
- 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

## 第十章2010-2011年中国电力行业发展走势分析

### 第一节2010-2011年中国电力发展状况分析

- 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2010-2011年中国电力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、我国电力行业亟待整体改革

### 第三节 2010-2011年中国电力行业发展对策分析

- 一、中国电力工业发展战略
- 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2011-2015年中国智能电网投资机遇与挑战分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015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

#### 第十二章 2011-2015年中国智能电网产业发展前景趋势分析

##### 第一节 2011-2015年中国电网建设发展的前景及趋势

###### 一、经济增长带来的电力需求将推动中国电网加快建设

###### 二、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、中国电网技术发展的未来取向

##### 第二节 2011-2015年中国智能电网发展的前景及趋势

###### 一、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 2011-2015年中国智能电网产业盈利预测分析

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 2004-2009年我国国内生产总值及其增长速度

图表 2004-2009年我国居民消费价格涨跌幅度

图表 2009年我国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表 2004-2009年年末我国国家外汇储备

图表 2004-2009年我国税收收入及其增长速度

图表 2004-2009年我国粮食产量及其增长速度

图表 2004-2009年我国工业增加值及其增长速度

图表 2009年我国主要工业产品产量及其增长速度

图表 2009年1-11月我国规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 2004-2009年我国建筑业增加值及其增长速度

图表 2004-2009年我国固定资产投资及其增长速度

图表 2009年我国分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表 2009年我国固定资产投资新增主要生产能力

图表 2009年我国房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 2004-2009年我国社会消费品零售总额及其增长速度

图表 2009年我国货物进出口总额及其增长速度

图表 2009年我国主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2009年我国主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2009年我国对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表 2004-2009年我国货物进出口总额及其增长速度

图表 2009年我国分行业外商直接投资及其增长速度

图表 2009年我国各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表 2009年我国各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表 2009年我国全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表 2004-2009年我国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表 2004-2009年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 2004-2009年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2000-2009年电网企业收入与成本曲线图

图表 2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司经营效率分析

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分析

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年烟台东方电子信息产业股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年烟台东方电子信息产业股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司偿债能力分析  
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 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司经营能力分析  
图表 2008-2010年北海银河高科技产业股份有限公司盈利能力分析  
图表 2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司成长性分析  
图表 2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司财务能力分析  
图表 2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司经营效率分析  
图表 2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析  
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年国电南瑞科技股份有限公司经营能力分析  
图表 2008-2010年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析  
图表 2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司成长性分析  
图表 2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司财务能力分析  
图表 2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司经营效率分析  
图表 2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司偿债能力分析  
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年深圳长城开发科技股份有限公司经营能力分析  
图表 2008-2010年深圳长城开发科技股份有限公司盈利能力分析  
图表 2008-2010年泰豪科技股份有限公司成长性分析  
图表 2008-2010年泰豪科技股份有限公司财务能力分析  
图表 2008-2010年泰豪科技股份有限公司经营效率分析  
图表 2008-2010年泰豪科技股份有限公司偿债能力分析  
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年泰豪科技股份有限公司经营能力分析  
图表 2008-2010年泰豪科技股份有限公司盈利能力分析  
图表 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

通过《2011-2015年中国智能电网行业深度调研与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1106/J043802KKM.html>