

# 2013-2017年中国智能电网 产业现状分析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

《2013-2017年中国智能电网产业现状分析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/dianli1306/l09165E9TN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-06-03

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国智能电网产业现状分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了智能电网产业相关概述、中国智能电网产业运行环境等，接着分析了中国智能电网产业运行的现状，然后介绍了中国智能电网市场竞争格局。随后，报告对中国智能电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智能电网产业发展前景与投资预测。您若想对智能电网产业有个系统的了解或者想投资智能电网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国智能电网产业现状分析及投资前景研究报告》，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。

智能电网就是电网的智能化，也被称为“电网2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和包括用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

## 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 2012-2013年世界智能电网产业运行状况分析

#### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2013-2017年世界智能电网行业市场发展趋势分析

### 第三章 2012-2013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 2012-2013年中国智能电网产业运行环境透析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国智能电网产业运行形势分析

第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国智能电网产业市场运行态势分析

### 第一节 2012-2013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、海岛智能微电网建设情况分析
- 三、厦门电网智能化水平不断提升

### 第二节 2012-2013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 2012-2013年中国智能电网市场竞争格局透析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2013-2017年中国智能电网行业竞争趋势分析

## 第八章 2012-2013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、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 北海银河高科技产业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 深圳长城开发科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 泰豪科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第九章 2012-2013年中国电网的整体发展态势分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国电力行业发展走势分析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013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 2013-2017年中国智能电网产业发展前景趋势分析

### 第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017年中国智能电网产业盈利预测分析

第十二章 2013-2017年中国智能电网投资机遇与挑战分析

第一节 2013-2017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 2013-2017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 2013-2017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

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1306/I09165E9TN.html>