

2010-2015年中国智能电网产业市场调研与投资分析预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国智能电网产业市场调研与投资分析预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我中心对本行业的实地调研，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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8328183281.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

摘要

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。

美国电力科学研究院将智能电网定义为：一个由众多自动化的输电和配电系统构成的电力系统，以协调、有效和可靠的方式实现所有的电网运作，具有自愈功能；快速响应电力市场和企业业务需求；具有智能化的通信架构，实现实时、安全和灵活的信息流，为用户提供可靠、经济的电力服务。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国智能电网行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区智能电网市场的发展状况、智能电网消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国智能电网市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对智能电网未来发展趋势进行了研判，是智能电网生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前智能电网行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

目录

第一章 2009-2010年中国智能电网产业投资环境透析

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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010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 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”

第二章 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

第三章 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、“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 2010-2015年世界智能电网行业市场发展趋势分析

第四章 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 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 2009-2010年中国智能电网产业市场运行态势分析

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年中国智能电网市场竞争格局透析

第一节 2009-2010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 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年中国智能电网行业竞争趋势分析

第八章 2009-2010年中国智能电网相关上市企业分析

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

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 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 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 2009-2010年中国电力行业发展走势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2010-2015年中国智能电网产业发展前景趋势分析

第一节 2010-2015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 2010-2015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 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

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

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：2004-2008年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2008年我国居民消费价格涨跌幅度

图表：2008年我国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2008年年末我国国家外汇储备

图表：2004-2008年我国税收收入及其增长速度

图表：2004-2008年我国粮食产量及其增长速度

图表：2004-2008年我国工业增加值及其增长速度

图表：2008年我国主要工业产品产量及其增长速度

图表：2008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：2004-2008年我国建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2008年我国固定资产投资及其增长速度

图表：2008年我国分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2008年我国固定资产投资新增主要生产能力

图表：2008年我国房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2008年我国社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2008年我国分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2008年我国各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2008年我国各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2008年我国全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2008年我国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2008年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表：2004-2008年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表：六大数字透视2009年中国经济走势

图表：2003-2007年全社会固定资产投资和电力投资情况

图表：2003-2007年各地区电网投资、GDP、电量比例关系

图表：2000-2008年电网企业收入与成本曲线图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司经营收入走势图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司盈利指标走势图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司负债情况图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司负债指标走势图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：烟台东方电子信息产业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司经营收入走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司盈利指标走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司负债情况图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司负债指标走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北海银河高科技产业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：国电南瑞科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电南瑞科技股份有限公司经营收入走势图

图表：国电南瑞科技股份有限公司盈利指标走势图

- 图表：国电南瑞科技股份有限公司负债情况图
- 图表：国电南瑞科技股份有限公司负债指标走势图
- 图表：国电南瑞科技股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：国电南瑞科技股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司负债情况图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳长城开发科技股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司经营收入走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司负债情况图
- 图表：泰豪科技股份有限公司负债指标走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：泰豪科技股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/8328183281.html>