



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2017年电网市场运营态势 及战略咨询研究报告(上下卷)

一、调研说明

《2013-2017年电网市场运营态势及战略咨询研究报告(上下卷)》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/218246.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第一章、中国电力行业总体分析

第一节、中国电力行业发展概况

- 一、我国电力工业的发展历史
- 二、中国电力工业的发展成就
- 三、中国电力体制改革进程综述
- 四、中国电力行业积极转变发展方式

第二节、2006-2009年中国电力行业发展状况

- 一、2006年电力行业经济运行状况
- 二、2007年电力行业发展特征
- 三、2008年电力行业运行状况
- 四、2009年中国电力行业持续平稳增长

第三节、2010-2011年中国电力工业发展状况

- 一、2010年中国电力装机容量突破9亿千瓦
- 二、2010年我国电力行业运行状况
- 三、2010年中国电力供需状况分析
- 四、2011年前三季度全国电力供需形势
- 五、2011年1-9月全国电力工业发展简析

第四节、中国电力行业发展存在的问题

- 一、电力行业可持续发展面临的挑战
- 二、电力行业发展的制约因素增加
- 三、电力工业存在六个深层次矛盾
- 四、电力行业亟待解决的八大问题
- 五、我国电力行业亟待整体改革

第五节、中国电力行业发展对策

- 一、促进电力工业发展的对策思路
- 二、实现电力工业科学发展的措施
- 三、稳步推进电力市场化改革
- 四、电力工业结构调整和优化途径
- 五、规范我国电力行业健康发展的建议
- 六、加快中国电力工业发展的政策建议

第二章、中国电网发展分析

第一节、中国电网发展概况

- 一、中国电网的发展历程
- 二、我国电网发展水平位居世界前列
- 三、十一五期间我国电网建设进展状况
- 四、国内跨区电网步入大规模建设阶段

第二节、中国电网建设的发展

- 一、2000-2006年中国电网发展状况
- 二、2007年中国电网建设概况
- 三、2008年电网建设投资力度加大
- 四、2009年我国电网建设发展综述
- 五、2010年中国电网建设取得重要进展
- 六、2011年前三季度电网建设投资情况

第三节、电网垄断现象分析

- 一、中国电网垄断现象严重
- 二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键
- 三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响
- 四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

第四节、中国电网技术发展现状

- 一、中国电网技术达到世界领先水平
- 二、我国已完全掌握750千伏电网技术
- 三、我国建成世界首个±660千伏直流输电工程
- 四、我国电网光纤通信技术取得重大进展
- 五、中国新一代电网调度技术获得重要突破

第五节、电网行业发展存在问题解析

- 一、中国电网发展存在五大问题
- 二、我国电网建设面临三大难题
- 三、阻碍我国电网建设发展的因素
- 四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

第六节、中国电网行业发展建议及相关对策

- 一、加快电网建设的若干建议
- 二、转变电网发展方式的目标和实施方法

- 三、我国应提高现有电网的输送能力
- 四、须重视电网布局的安全性和灵活性
- 五、保障电网安全的对策措施

第三章、2007-2011年6月中国电力供应行业财务状况分析

第一节、中国电力供应行业经济规模

- 一、2007-2011年6月电力供应业销售规模
- 二、2007-2011年6月电力供应业利润规模
- 三、2007-2011年6月电力供应业资产规模

第二节、中国电力供应行业盈利能力指标分析

- 一、2007-2011年6月电力供应业亏损面
- 二、2007-2011年6月电力供应业销售毛利率
- 三、2007-2011年6月电力供应业成本费用利润率
- 四、2007-2011年6月电力供应业销售利润率

第三节、中国电力供应行业营运能力指标分析

- 一、2007-2011年6月电力供应业应收账款周转率
- 二、2007-2011年6月电力供应业流动资产周转率
- 三、2007-2011年6月电力供应业总资产周转率

第四节、中国电力供应行业偿债能力指标分析

- 一、2007-2011年6月电力供应业资产负债率
- 二、2009-2011年6月电力供应业利息保障倍数

第五节、中国电力供应行业财务状况综合评价

- 一、电力供应业财务状况综合评价
- 二、影响电力供应业财务状况的经济因素分析

第四章、中国城乡电网建设和改造重点分析

第一节、重点城市电网

- 一、重点城市电网发展面临的机遇与挑战
- 二、中国重点城市电网建设状况分析
- 三、重点城市电网建设存在的主要问题
- 四、加强重点城市电网建设的措施
- 五、城市电网的规划方法

六、发展重点城市电网的政策建议

第二节、县级电网

- 一、中国县级电网建设与改造概况
- 二、县级电网建设中应重点考虑的技术措施
- 三、县城电网建设改造中要注意的四个问题
- 四、县级电网面临外部安全环境矛盾及对策分析
- 五、县域电网规划设计中应该注意的几点

第三节、农村电网

- 一、农村电网建设与改造进入快车道
- 二、中国启动新一轮农村电网改造升级工程
- 三、2010年我国出台新政规范农村电网改造升级
- 四、农村电网改造升级技术原则
- 五、农村低压电网规划与设计方法

第五章、特高压电网

第一节、特高压电网及其技术概述

- 一、特高压电网的概况
- 二、特高压交流输电技术的特点
- 三、特高压直流输电技术的特点

第二节、世界特高压电网发展状况

- 一、世界特高压输电电网的发展历程
- 二、日本的特高压电网发展状况分析
- 三、俄罗斯特高压输电发展历程及技术特点
- 四、其他国家特高压输电技术的研究和应用情况

第三节、中国发展特高压电网的重要性和必要性

- 一、特高压输电的经济效益和社会效益
- 二、建设特高压电网是电网科学发展的重要举措
- 三、建设特高压电网是发展清洁能源的必然选择

第四节、中国特高压电网发展状况

- 一、中国积极加快特高压电网建设
- 二、我国"特高压"商业化运行意义重大
- 三、我国特高压输变电技术保持领先优势

四、特高压电网建设影响国内电企竞争格局

五、中国特高压电网中长期发展规划

第五节、2010年中国特高压电网建设进展状况

一、1000千伏特高压交流试验示范工程验收通过

二、云广特高压直流输电工程正式竣工投产

三、晋东南-南阳-荆门特高压串补工程项目启动

四、向家坝-上海特高压直流输电工程投运

五、宁东-山东直流输电示范工程极 投运

第六节、2011年中国特高压电网建设进展状况

一、锦苏特高压直流线路湖南段进入铁塔组立阶段

二、我国最大特高压交直流技术改造项目启动

三、国家电网特高压扩建工程顺利通过验收

四、皖电东送特高压交流输电工程开工建设

第七节、特高压电网发展存在的问题及对策

一、我国建设特高压电网面临的主要挑战

二、中国发展特高压电网须克服的技术难题

三、稳步推进特高压电网建设的措施建议

四、提高特高压电网安全性的应对策略

第六章、智能电网

第一节、智能电网相关概述

一、智能电网的概念及特征

二、智能电网的功能

三、智能电网的结构

四、“坚强智能电网”的内涵

第二节、中国智能电网发展概况

一、我国智能电网体系的基本特征

二、中国坚持符合国情的智能电网之路

三、中国智能电网建设发展由政府主导

四、我国进一步加大智能电网规划力度

五、智能电网建设对我国电力行业的影响

六、中国扶持智能电网发展的政策体系解读

第三节、中国智能电网的建设进程

- 一、2009年中国首次公布智能电网发展计划
- 二、2009年国家智能电网试点工程正式启动
- 三、2010年我国全面落实智能电网二次试点
- 四、2010年我国积极推进坚强智能电网建设
- 五、2011年国内首个智能电网综合示范工程投运
- 六、2011年中国全面加快坚强智能电网建设

第四节、中国智能电网的标准化

- 一、国外智能电网标准化研究蓬勃开展
- 二、中国电工行业启动智能电网设备标准化研究
- 三、我国积极加速智能电网相关技术标准制定
- 四、中美两国合作推进智能电网技术和标准研究

第五节、中国智能电网技术研究进展

- 一、我国智能电网发展的关键技术
- 二、中国已具备发展智能电网的技术基础
- 三、我国智能电网核心技术成功投入应用
- 四、我国自主研发可控串补技术达领先水平
- 五、中国智能电网调度技术支持系统研发获突破

第六节、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主要挑战
- 二、中国智能电网建设依赖亟需政策层面支持
- 三、中国智能电网发展的对策措施
- 四、建设中国特色智能电网的战略思路
- 五、促进中国智能电网健康有序发展的政策建议
- 六、监管机构应积极关注并参与智能电网发展

第七章、华北电网

第一节、北京电网

- 一、北京电网建设的外部环境概述
- 二、北京电网发展方式的转变分析
- 三、2011年北京电网新指挥系统试运行
- 四、2011年前三季度北京电网发展态势

五、"十二五"时期北京电网的建设目标

第二节、天津电网

- 一、天津电网"十一五"发展成就综述
- 二、2010年天津电网首套AVC子站系统投运
- 三、2010年天津主电网实物资产管理系统试运行
- 四、2011年天津电网首批发电权的交易总量
- 五、天津电网将加快智能电网及农村电网建设

第三节、河北电网

- 一、河北电网节能减排取得显著成效
- 二、2011年河北电网提前完成低电压治理
- 三、2011年河北电网加速农村电网改造升级
- 四、河北省加大电网建设环境的优化力度
- 五、十二五期间河北省电网建设的投资预测

第四节、山西电网

- 一、山西省电网十一五规划任务全面完成
- 二、2010年山西电网全面完成电力外送目标
- 三、2011年山西启动新一轮农村电网改造升级
- 四、2011年山西一批110千伏电网建设项目获核准
- 五、十二五期间山西电网建设的投资预测

第五节、山东电网

- 一、2010年山东电网建设取得长足发展
- 二、2010年山东电网省外来电接纳量大幅增长
- 三、2011年山东电网首座220千伏智能变电站投运
- 四、"十二五"期间山东特高压电网建设有望提速

第八章、华中电网

第一节、河南电网

- 一、十一五河南商丘电网建设发展迅速
- 二、2010年河南省进一步加速农村电网建设
- 三、2011年河南电网全面推进低电压治理
- 四、2011年河南电网用电负荷再创新高

第二节、湖北电网

- 一、湖北电网积极打造绿色电网
- 二、2011年1-9月湖北电网供需形势
- 三、湖北电网"十二五"时期发展思路
- 四、湖北省将开展新一轮农村电网改造

第三节、湖南电网

- 一、十一五湖南电网建设的投资情况
- 二、2011年湖南电网衡阳220千伏变电站投产
- 三、2011年湖南新一轮农村电网升级工程启动
- 四、湖南电网"十二五"建设目标规划

第四节、江西电网

- 一、2010年江西电网持续良好发展势头
- 二、2011年上半年江西电网售电量平稳增长
- 三、十二五期间江西电网建设的发展规划
- 四、江西将投巨资改造鄱阳湖经济区电网
- 五、江西省将进一步加快南昌电网建设

第五节、四川电网

- 一、四川电网建设发展的政策环境
- 二、四川电网的灾后重建工作获得阶段性成果
- 三、2010年四川电网日外送电量接近1亿大关
- 四、2011年四川超特高压电网"西通道"投入运行
- 五、四川电网建设"十二五"投资规模预测

第六节、重庆电网

- 一、重庆电网建设的发展历程
- 二、2011年重庆220千伏高屋输变电工程投运
- 三、"十二五"期间重庆电网建设的投资计划
- 四、2020年重庆电力三峡库区电网建设规划

第九章、华东电网

第一节、上海电网

- 一、世博保电促使上海电网规模翻倍
- 二、2011年前三季度上海电网平稳运行
- 三、2010-2013年上海推进智能电网发展行动方案

四、十二五期间上海市电网建设规模的预测

第二节、江苏电网

- 一、江苏电网"十一五"发展成就综述
- 二、2011年江苏电网运行效率明显提升
- 三、2011年江苏实现省级电网调控一体化
- 四、2010-2015年江苏省智能电网建设的预测

第三节、浙江电网

- 一、2010年浙江首个电网调控一体化系统运行
- 二、2011年浙江电网首座220千伏智能变电站开建
- 三、2010-2015年浙江省将投资建设高标准中心镇电网
- 四、十二五期间浙江电网建设发展的目标

第四节、安徽电网

- 一、安徽将电网建设规划纳入城市规划
- 二、2010年安徽电网总体运行状况
- 三、2011年500千伏徽州输变电工程投运
- 四、"十二五"时期安徽电网发展思路

第五节、福建电网

- 一、福建电网建设的总体概况
- 二、2010年福建电网实现跨越式发展
- 三、2011年前三季度福建电网供需状况
- 四、十二五期间福建漳州电网建设的投资

第十章、西北电网

第一节、陕西电网

- 一、2010年陕西电网售电量继续增长
- 二、2011年陕西电网首座风电场并网运行
- 三、陕西投资十亿进行新一轮农用电网改造
- 四、十二五期间陕西将加大智能电网投资力度

第二节、甘肃电网

- 一、甘肃省电网建设的发展概况
- 二、2010年甘肃电网建设全面升级
- 三、2010年甘肃启动农村电网改造升级

四、2011年1-10月甘肃电网风电外送量猛增

五、“十二五”时期甘肃电网投资规模预测

第三节、青海电网

一、青海电网建设持续健康有序发展

二、2010年青海电网330千伏向阳变电站投运

三、2011年青海电网首座智能变电站投运

四、“十二五”时期青海电网发展前景预测

第四节、宁夏电网

一、宁夏自治区开辟电网建设的绿色通道

二、2010年宁夏积极推动新一轮农村电网建设

三、2011年1-9月宁夏电网跨区跨省交易快速增长

四、2011年宁夏电网风电装机容量超百万千瓦

五、十二五时期宁夏电网建设的目标

第十一章、东北电网

第一节、辽宁电网

一、2010年辽宁电网沈变电站改造完成

二、2011年辽宁电网风电装机容量再创新高

三、2011年辽宁电网乾武变电站通过验收

四、十二五时期辽宁电网建设的发展规划

第二节、吉林电网

一、十一五期间吉林电网建设概况

二、吉林电网建设已贯通全省9个地区

三、2011年吉林电网米沙子输变电工程开建

第三节、黑龙江电网

一、黑龙江电网建设的发展概况

二、2010年黑龙江电网66千伏友西变电所竣工

三、2010年黑龙江电网外送电量增长

四、2011年黑龙江电网风电装机情况

五、黑龙江将加大智能电网投资力度

第四节、内蒙古电网

一、内蒙古电网接入风电等指标已达领先水平

- 二、内蒙古电网建设投资的发展现状
- 三、内蒙古农牧区电网供电能力提升
- 四、2011年1-10月内蒙古电网运行状况
- 五、未来内蒙古电网将提高风电吸纳比例

第十二章、南方电网

第一节、广东电网

- 一、2010年广东电网超额完成投资计划
- 二、2011年1-7月广东电网建设投资简况
- 三、深圳市电网发展成就综述
- 四、广东电网十二五发展前景预测
- 五、未来广东省将加速粤北电网建设
- 六、广东佛山市电网建设势头迅猛

第二节、广西电网

- 一、广西省电网建设概况
- 二、广西省积极推进绿色电网建设
- 三、2011年1-7月广西电网投资完成情况
- 四、“十二五”广西农村电网建设规划
- 五、2010-2015年南宁电网自动化项目规划

第三节、贵州电网

- 一、贵州电网建设状况回顾
- 二、2010年贵州电网持续快速发展
- 三、2011年贵州“3C绿色电网”示范工程开建
- 四、贵州省大力推进农村电网建设
- 五、“十二五”贵州电网发展规划

第四节、云南电网

- 一、云南省电网发展状况回顾
- 二、2010年云南电网售电量突破1千亿千瓦时
- 三、2010年云南电网大量进口缅甸电力
- 四、云南电网未来发展分析
- 五、“十二五”大理电网发展规划解析

第五节、海南电网

- 一、2010年海南长流220千伏输变电工程告竣
- 二、2011年1-8月海南电网售电量增长
- 三、海南将着重打造国际先进水平电网
- 四、南网公司将投巨资支持海南电网发展

第十三章、电网调度与互联分析

第一节、电网调度及其职能概述

- 一、电网调度的概念
- 二、电网调度的主要职能
- 三、电网调度的职能来源
- 四、调度职能的特点分析
- 五、调度职能的行业角色
- 六、调度职能与电网企业职能的关系

第二节、电网调度自动化系统

- 一、电网调度自动化的含义与作用
- 二、电网调度自动化的主要内容
- 三、电网调度自动化的主要功能
- 四、电网调度自动化系统的组成部分
- 五、电网调度自动化的系统结构

第三节、电网调度（交易）机构独立的改革分析

- 一、电网调度（交易）机构独立是落实电力监管职能的需要
- 二、电网调度（交易）机构独立是深化电力市场化改革的需要
- 三、电网调度（交易）机构独立改革的路径选择

第四节、电网互联发展概况

- 一、电网互联效益分析
- 二、全国电网联网分析
- 三、中国主要电网已经实现全国联网目标
- 四、2010年新疆电网与西北主网实现联网
- 五、2011年西藏电网结束孤网运行联入主网
- 六、国家电网花巨资欲实现区域电网互联

第五节、跨国电网互联分析

- 一、世界跨国互联电网运行综述

- 二、中国跨国电网互联发展概况
- 三、上海合作组织国家构建中亚电力跨国联网的形势
- 四、2010年中老两国首次实现大规模电网互联
- 五、2011年中俄直流背靠背联网工程进入调试阶段

第十四章、电网设备市场

第一节、电网设备市场总体分析

- 一、我国电网设备发展概况
- 二、国家政策促进节能智能型电网设备发展
- 三、智能电网建设将带动设备市场需求

第二节、变压器

- 一、变压器的主要品种
- 二、我国变压器行业发展概况
- 三、我国变压器市场销售简况
- 四、国内10kV配电变压器市场运行分析
- 五、变压器产品的发展方向探析

第三节、电力电容器

- 一、我国电力电容器产业发展概况
- 二、我国电力电容器行业发展势头趋缓
- 三、国内电力电容器行业新品研发态势良好
- 四、我国电力电容器行业技术标准化发展进展
- 五、世界最大电力电容器生产基地于桂林诞生

第四节、电线电缆

- 一、我国电线电缆发展环境分析
- 二、我国电线电缆市场发展概况
- 三、我国电线电缆行业竞争格局分析
- 四、2011年中国电线电缆业实施退出机制
- 五、电线电缆出口市场掀起"绿色浪潮"
- 六、我国电线电缆企业发展面临的形势探析

第五节、高压开关

- 一、我国高压开关行业发展概述
- 二、我国高压开关企业结构分析

- 三、2010年我国高压开关行业盘点回顾
- 四、我国高压开关市场需求结构分析
- 五、我国高压开关产品技术发展方向探析

第十五章、重点企业介绍

第一节、国家电网公司

- 一、公司简介
- 二、2005-2009年国家电网公司经营状况汇总
- 三、2010年国家电网公司经营状况良好
- 四、2011年国家电网公司加速智能电网投资
- 五、“十二五”国家电网公司发展规划

第二节、华北电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年华北电网公司经营状况良好
- 三、2010年华北电网公司实现历史性跨越
- 四、2011年华北电网风电装机突破1500万千瓦

第三节、华中电网公司

- 一、公司简介
- 二、华中电网公司积极应对用电紧张局面
- 三、2010年华中电网首台百万千瓦级火电机组投运
- 四、2011年上半年华中电网水电利用率提升

第四节、华东电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、华东电网公司科技成果显著
- 三、华东电网公司智能电网规划目标
- 四、2011年华东电网500千伏同塔四回线路跨越沪杭高铁

第五节、西北电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年西北电网公司发展回顾
- 三、2010年西北电网公司首个安全稳控系统投运
- 四、2011年1-10月西北电网公司经营状况

第六节、东北电网有限公司

- 一、公司简介
- 二、东北电网公司风电接纳简况
- 三、东北电网公司积极建设电网友好型风电场
- 四、东北电网信息化建设成就突出

第七节、中国南方电网有限责任公司

- 一、公司简介
- 二、2009年南方电网公司电网建设投资概况
- 三、2010年南方电网公司节能发电调度成效显著
- 四、2011年1-9月南方电网公司县级电网投资完成情况
- 五、“十二五”南方电网公司的发展思路

第十六章、电网企业经营管理分析

第一节、电网企业经营与管理综合分析

- 一、中国电网企业的经营特征
- 二、电网企业“4T”管理模式探究
- 三、电网企业“五位一体”综合计划管理模式研究

第二节、电网企业的成本管理

- 一、电网企业成本管理问题
- 二、电网企业的成本控制方法
- 三、电网公司质量成本管理特点与应注意的问题
- 四、电网企业作业成本管理

第三节、电网企业综合管控模式

- 一、电网企业实施综合管控的背景及必要性
- 二、电网企业综合管控模式的选择依据
- 三、现阶段电网企业综合管控模式
- 四、电网企业综合管控模式的关键环节

第四节、电网企业的全面风险管理

- 一、电网企业面临的主要风险
- 二、电网企业全面风险管理工作
- 三、电网企业开展全面风险管理的主要方式
- 四、电网企业全面风险管理框架体系的构建
- 五、全面风险管理深化应用的主要方向

第五节、电网企业经营与管理对策建议

- 一、电网企业经营与管理策略的相关思考
- 二、新环境下电网企业财务管理对策探讨
- 三、我国电网企业资本运作策略探讨
- 四、加强电网企业安全管理的若干建议
- 五、电网企业应对电力需求弱化的策略
- 六、进一步规范电力企业管理的措施建议

第十七章、电网行业投资分析

第一节、投资机遇

- 一、电力行业受益于政策和投资增长
- 二、我国电力投资体制改革取得积极成效
- 三、中国电力行业投资结构渐趋优化
- 四、外资投资电网建设解禁的影响

第二节、细分领域投资概况

- 一、电网技术改造投资规模扩大
- 二、农村电网建设掀起新一轮投资热潮
- 三、我国特高压电网领域投资大幕拉开
- 四、国内智能电网产业链投资热情高涨

第三节、投资风险与防范措施

- 一、自然灾害风险
- 二、电网行业的意外事故风险
- 三、其他风险
- 四、电网风险防范措施分析

第四节、电网智能化投资估算分析

- 一、电网总投资与智能化投资估算
- 二、分环节智能化投资估算
- 三、分区域智能化投资估算

第十八章、电网行业前景展望

第一节、中国电力行业前景分析

- 一、2015年我国电力工业发展前景预测

二、十二五期间我国电力工业发展走向

三、2020年中国电力需求水平预测

四、未来中国电力市场中长期发展战略

第二节、电网行业发展前景分析

一、2013-2017年中国电力供应行业预测分析

二、十二五期间我国将大力加强电网建设

三、2020年中国将全面建成坚强智能电网

四、未来中国电网的发展格局

五、我国电网技术的未来走向

附录

附录一：电网运行规则（试行）

附录二：电网调度管理条例

附录三：电网调度管理条例实施办法

附录四：发电厂并网运行管理规定

图表目录：

图表1 1997-2009年中国电力改革大事记

图表2 2007-2008年各季度电力行业企业景气指数

图表3 2004-2008年各季度电力行业企业景气指数走势

图表4 2008年各月发电量及增长趋势

图表5 2006-2008年各月发电量及增长趋势

图表6 2006-2008年各月累计发电量及增长趋势

图表7 2006-2008年各月水、火电发电量占总发电量比重

图表8 2008年各月火电发电量及增长趋势

图表9 2006-2008年各月火电发电量及增长趋势

图表10 2006-2008年各月累计火电发电量及增长趋势

图表11 2008年各月水电发电量及增长趋势

图表12 2006-2008年各月水电发电量及增长趋势

图表13 2008年发电量结构中各种发电占百分比

图表14 2008年1-11月全国跨区域送电及电力进出口情况

图表15 2007-2008年各月全社会累计用电量增长趋势

图表16 2008年各产业用电量及增长趋势

- 图表17 2008年电力消费结构
- 图表18 2008年各月累计电力固定资产投资及增长趋势
- 图表19 2006-2008年各月累计电力固定资产投资及增长趋势
- 图表20 2005-2008年各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重
- 图表21 2008年各月电源、电网投资
- 图表22 2005至2008年电源投资比例
- 图表23 2009年全国电力工业统计快报一览表
- 图表24 2010年全国电力工业统计快报一览表
- 图表25 2011年1-9月全国电力工业统计数据一览表
- 图表26 2000-2006年全国、国家电网公司220kV及以上电网规模
- 图表27 2000-2006年全国、国家电网公司电网线路规模与发电装机规模对比
- 图表28 2000-2006年国家电网公司各级电网线路长度比重示意图
- 图表29 2000-2006年国家电网公司各级电网变电容量比重示意图
- 图表30 2000-2006年国家电网公司经营区500kV电网、电源规模
- 图表31 2000-2006年国家电网公司经营区区域间交换容量
- 图表32 2000-2006年国家电网公司经营区区域内跨省输电容量
- 图表33 2000-2006年华东、华中电网110kV变电站平均供电半径
- 图表34 2000-2006年国家电网公司经营区域城市电网开关无油化率
- 图表35 2000-2006年国家电网公司各区域主要断面实际输电能力
- 图表36 2007-2011年6月电力供应业销售收入
- 图表37 2007-2010年电力供应业销售收入增长趋势图
- 图表38 2009-2010年11月电力供应业不同规模企业销售额
- 图表39 2010年1-11月电力供应业不同规模企业销售额对比图
- 图表40 2011年1-6月电力供应业不同规模企业销售额
- 图表41 2011年1-6月电力供应业不同规模企业销售额对比图
- 图表42 2009-2010年11月电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表43 2010年1-11月电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表44 2011年1-6月电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表45 2011年1-6月电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表46 2007-2011年6月电力供应业利润总额
- 图表47 2007-2010年电力供应业利润总额增长趋势图
- 图表48 2009-2010年11月电力供应业不同规模企业利润总额

- 图表49 2010年1-11月电力供应业不同规模企业利润总额对比图
- 图表50 2011年1-6月电力供应业不同规模企业利润总额
- 图表51 2011年1-6月电力供应业不同规模企业利润总额对比图
- 图表52 2009-2010年11月电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表53 2011年1-6月电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表54 2011年1-6月电力供应业不同所有制企业利润总额对比图
- 图表55 2007-2011年6月电力供应业资产总额
- 图表56 2007-2010年11月电力供应业总资产增长趋势图
- 图表57 截至2011年6月底电力供应业不同规模企业总资产
- 图表58 截至2011年6月底电力供应业不同规模企业总资产对比图
- 图表59 截至2011年6月底电力供应业不同所有制企业总资产
- 图表60 截至2011年6月底电力供应业不同所有制企业总资产对比图
- 图表61 2007-2011年6月电力供应业亏损面
- 图表62 2007-2011年6月电力供应业亏损企业亏损总额
- 图表63 2007-2010年11月电力供应业销售毛利率趋势图
- 图表64 2007-2011年6月电力供应业成本费用率
- 图表65 2007-2010年11月电力供应业成本费用利润率趋势图
- 图表66 2007-2010年11月电力供应业销售利润率趋势图
- 图表67 2007-2010年11月电力供应业应收账款周转率对比图
- 图表68 2007-2010年11月电力供应业流动资产周转率对比图
- 图表69 2007-2010年11月电力供应业总资产周转率对比图
- 图表70 2007-2010年11月电力供应业资产负债率对比图
- 图表71 2009-2010年11月电力供应业利息保障倍数对比图
- 图表72 重点城市电网变电规模
- 图表73 重点城市变电容量与公司系统规模比较
- 图表74 重点城市电网线路规模
- 图表75 重点城市线路长度与公司系统规模比较
- 图表76 智能输电运行优化与管理系统的的基本构成
- 图表77 我国配电网电压等级改造的过程示意图
- 图表78 智能配电网的总体规划
- 图表79 智能计量体系的构成和建设示意图
- 图表80 智能电网的负荷构成图

- 图表81 我国智能化变电站的建设过程
- 图表82 智能调度的基本架构
- 图表83 我国区域电网互联效益分析
- 图表84 2006-2009年全国变压器产量及增长率
- 图表85 2006-2008年中国变压器行业十强企业排名
- 图表86 各电压等级变压器设备占比
- 图表87 2005-2009年我国10kV配电变压器市场容量增长情况
- 图表88 2005-2009年国家电网公司经营状况汇总
- 图表89 综合管控模式的选择
- 图表90 国家电网总投资与智能化投资额估算
- 图表91 各阶段电网总投资与智能化投资额估算
- 图表92 国家电网分环节智能化投资估算
- 图表93 不同环节智能化投资所占比重估算
- 图表94 国家电网分区域智能化投资估算
- 图表95 不同分区域智能化投资所占比重估算
- 图表96 2013-2017年中国电力供应行业销售收入预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218246.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。