



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年电力市场运行态势 及投资战略咨询报告

# 一、调研说明

《2013-2017年电力市场运行态势及投资战略咨询报告》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/218668.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、电力行业的相关概述

#### 第一节、电力行业的介绍

- 一、定义
- 二、分类
- 三、行业特性
- 四、行业投资特性

#### 第二节、火电行业概念

- 一、火力发电的定义
- 二、火力发电的种类
- 三、火力发电用煤
- 四、火力发电站

#### 第三节、水力发电的介绍

- 一、水力发电的定义
- 二、水力发电的特点
- 三、水电站分类

#### 第四节、核电相关定义

- 一、核能的利用
- 二、核电的定义
- 三、核电站介绍

#### 第五节、风力发电的概述

- 一、风能利用的主要方式
- 二、风力发电的原理
- 三、并网风力发电所带来的效益分析
- 四、近海风力发电的市场性分析

### 第二章、世界电力工业

#### 第一节、世界电力工业的总体概况

- 一、世界电力工业的发展历程
- 二、世界电力工业的发展概况
- 三、世界电力工业从垄断到竞争的演变

#### 四、国外电力市场消费增长状况及特征

#### 第二节、美国

- 一、2010年美国电力工业的发展情况
- 二、2011年美国电力工业的发展情况
- 三、美国电力工业的改革分析
- 四、美国电力产业安全与电企风险管理
- 五、美国电力工业发展预测

#### 第三节、日本

- 一、2009年日本电力工业发电供电量增长情况
- 二、2011年前十月日本电力工业概况
- 三、2011年日本发电购电量连续下滑
- 四、日本智能电网建设发展概况
- 五、日本电力行业的改革动向

#### 第四节、英国

- 一、英国率先提出实时电价机制
- 二、2011年英国电力行业实施改革
- 三、2011年英国电力市场发展动态
- 四、英国电力行业三足鼎立为最佳
- 五、英国将可能面临电力供应短缺的局面

#### 第五节、俄罗斯

- 一、俄罗斯电力工业的发展概况
- 二、2010年俄罗斯电力工业发电量情况
- 三、2011年俄罗斯电力工业发电量情况
- 四、俄罗斯电力工业的改革进程简析
- 五、2020年俄罗斯新增发电量预计

#### 第六节、其它国家

- 一、印度电力工业的发展概况
- 二、沙特电力行业发展概况
- 三、2011年智利电力行业发电量概况
- 四、2011年罗马尼亚电力行业发电量概况
- 五、2013年韩国可再生能源发电实施配额制
- 六、哈萨克斯坦电力工业发展及预测

### 第三章、中国电力工业

#### 第一节、中国电力工业发展综述

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、中国历年电力工业规划与实现
- 三、中国电力工业发展成就巨大
- 四、"十一五"中国电力工业发展综述

#### 第二节、2008-2011年中国电力工业的发展

- 一、2008年电力行业运行分析
- 二、2009年中国电力行业持续平稳增长
- 三、2010年我国电力行业经济运行分析
- 四、2011年我国电力工业运行情况

#### 第三节、中国电力工业发展存在的问题

- 一、我国电力供需值得关注的问题
- 二、电力工业发展亟需解决的八个问题
- 三、电力工业的应急机制需要加强
- 四、电力企业经营困境分析

#### 第五节、中国电力工业的发展对策

- 一、科学发展是电力工业发展的必然要求
- 二、中国电力工业结构优化调整的对策
- 三、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路
- 四、特高压输电是中国电力行业发展的必由之路

### 第四章、中国电力市场分析

#### 第一节、中国电力市场综述

- 一、中国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量保持快速增长
- 三、2009年国家电力市场交易电量概况
- 四、2010年国家电力市场交易电量概况
- 五、2011年国家电力市场交易电量概况

#### 第二节、电力市场的竞争分析

- 一、电力工业的竞争时代来临
- 二、电力改革促进电力市场的竞争

三、电力市场寡头竞争方式以及行为浅析

四、电力产业重组和市场竞争的综述

### 第三节、电力市场营销分析

一、电力营销目标市场的特点

二、电价在电力市场营销中的作用

三、把握电力市场中竞争与营销策略

四、电力市场营销战略的三点设想

五、电力市场的营销策略综述

### 第四节、中国电力市场的发展策略

一、国内电力市场结构的模式选择

二、国际典型电力市场模式比较及对我国的启示

三、电力市场化发展关键是电价与投资体制

四、规范我国电力市场健康有序发展的建议

## 第五章、中国电力行业经济数据分析

### 第一节、2007-2011年中国电力生产行业财务状况分析

一、2007-2011年中国电力生产行业经济规模

二、2007-2011年中国电力生产行业盈利能力指标分析

三、2007-2011年中国电力生产行业营运能力指标分析

四、2007-2011年中国电力生产行业偿债能力指标分析

五、2007-2011年中国电力生产行业财务状况综合评价

### 第二节、2007-2011年中国电力供应行业财务状况分析

一、2007-2011年中国电力供应行业经济规模

二、2007-2011年中国电力供应行业盈利能力指标分析

三、2007-2011年中国电力供应行业营运能力指标分析

四、2007-2011年中国电力供应行业偿债能力指标分析

五、2007-2011年中国电力供应行业财务状况综合评价

## 第六章、中国电网建设的发展

### 第一节、中国电网建设的概况

一、中国电网发展的历程

二、"十一五"我国电网建设综述

三、2009年我国电网投资建设概况

四、2010年我国电网投资建设概况

五、2011年我国电网投资建设概况

## 第二节、2008年中国部分地区电网建设投资状况

一、2008年电网电源投资结构改善

二、2008年广西完成电网投资5第七节、5亿元

三、2008年福建完成电网建设投资126亿元

四、2008年青海电网完成投资37.05亿元

## 第三节、2009年中国部分地区电网建设投资状况

一、2009年广东省电网建设实现建设"双突破"

二、2009年广西超额完成电网建设投资

三、2009年新疆电网建设规模突破百亿

四、2009年甘肃省投资68亿发展电网

## 第四节、2010年中国部分地区电网建设投资状况

一、2010年广东电网完成电网投资建设454亿元

二、2010年末山东济南电网完成投资10第七节、亿元

三、2010年江苏完成电网建设投资达290亿元

四、2010年江西电网投资建设成就

## 第五节、2011年中国部分地区电网建设投资状况

一、2011年江西电网建设投资规模创新高

二、2011年辽宁电网建设与改造投资近200亿

三、2011年山东电网建设投资再创新高

四、2011年安徽完成电网投资1第三节、亿元

五、2011年河北石家庄电网建设投资超3亿元

## 第六节、智能电网的建设

一、智能电网的概念

二、智能电网是促进我国低碳发展的有效途径

三、我国智能电网建设发展政策体系的综述

四、"十二五"期间我国智能电网的发展规划

五、"十二五"国家电网智能电网投资计划

六、2020年我国坚强智能电网将基本建成

## 第七节、中国电网建设存在的问题及对策

- 一、中国电网建设存在的五大问题
- 二、阻碍我国电网建设发展的因素
- 三、破解我国电网建设难题的策略
- 四、推动我国电网建设的对策

#### 第八节、中国电网建设发展的趋势与前景规划

- 一、我国电网建设发展的目标
- 二、"十二五"我国电网建设投资将增加
- 三、"十二五"我国将大力加强电网建设

### 第七章、火电行业

#### 第一节、中国火电行业发展的概述

- 一、2008年我国火电利用小时概况
- 二、2009年中国火电行业发展概况
- 三、2010年我国火电行业的发展概况
- 四、"十一五"火电工程单位造价持续降低
- 五、2011年我国火电行业发展现状
- 六、2012年火电厂大气污染物排放标准开始实施

#### 第二节、2010-2012年3月中国火力发电量产量分析

- 一、2010年1-12月全国及主要省份火力发电量产量分析
- 二、2011年1-12月全国及主要省份火力发电量产量分析
- 三、2012年1-3月全国及主要省份火力发电量产量分析

#### 第三节、中国关停小火电的进展

- 一、我国关停小火电机组的政策背景
- 二、关停小火电机组政策的成本分析
- 三、"十一五"期间我国关停小火电机组情况
- 四、小火电机组的资产价值待重新发掘

#### 第四节、火电项目建设运行分析

- 一、2010年我国在建百万千瓦火电项目概况
- 二、2011年5月安徽省首台百万千瓦火电机组建成投运
- 三、2011年11月江苏南通电厂火电机组建设项目开工
- 四、2011年12月大唐国际发电公司在渝首个火电项目获核准
- 五、大型火电项目利用外经贸政策降低成本分析



## 六、境外BOT火电项目风险分摊解析

### 第五节、中国火电厂烟气脱硫概况

- 一、中国火电厂烟气脱硫特许经营试点步入实施阶段
- 二、2009年我国火电脱硫行业的发展现状
- 三、2010年我国火电厂烟气脱硫产业状况
- 四、2011年我国火电厂烟气脱硫产业状况
- 五、"十二五"期间我国火电脱硫发展的建议

### 第六节、火力发电企业盈利能力提升的研究

- 一、增强火力发电企业盈利能力的必要性
- 二、火力发电企业的经营现状
- 三、火力发电企业盈利能力削弱的原因
- 四、火力发电企业盈利能力提升的举措
- 五、促进火力发电企业的良性发展

## 第八章、水电行业

### 第一节、中国水电行业综述

- 一、中国大力发展水电的意义
- 二、中国水电开发的背景综述
- 三、我国水电建设形势实现根本转折
- 四、中国水电资源及其战略地位

### 第二节、2008-2011年我国水电行业运行状况

- 一、2008年我国水电发电装机容量增长回顾
- 二、2009年我国水电行业发展基本情况
- 三、2010年我国水力发电的装机规模情况
- 四、2011年我国水电行业发展概况

### 第三节、2010-2012年3月中国水力发电量产量分析

- 一、2010年1-12月全国及主要省份水力发电量产量分析
- 二、2011年1-12月全国及主要省份水力发电量产量分析
- 三、2012年1-3月全国及主要省份水力发电量产量分析

### 第四节、2011年我国水电行业热点分析

- 一、2011中国水电行业大事总体回顾
- 二、2011年5月我国出台政策加强水电建设管理

三、2011年10月我国新水电开发法规实施

四、2011年我国水电项目核准显著加速

#### 第五节、2011-2012年4月中国水电项目建设动态

一、2011年6月深溪沟水电站4号机成功发电

二、2011年7月酉阳金家坝水电站正式并网发电

三、2011年10月四川毛尔盖水电站并网发电

四、2011年11月西藏林芝波堆水电站开工

五、2011年11月云南"十二五"首座大型水电站投产

六、2011年11月国电大渡河猴子岩水电站开工

七、2011年12月中国水电首个海外投资BOT水电站发电

八、2012年1月云南鲁地拉水电站项目正式通过核准

九、2012年1月东北首座大型抽水蓄能电站首座机组投运

十、2012年3月贵州务川启动红毛洞水电项目

一、1 2012年4月国电阿克苏两个水电CDM项目获批

#### 第六节、中国农村水电的发展综述

一、农村水电的定义及特点

二、中国农村水电资源和开发优势

三、"十一五"期间我国农村水电新增年发电量情况

四、中国农村水电发展面临的挑战

五、"十二五"中国农村水电发展规划

#### 第七节、中国水电行业发展存在的问题及对策

一、中国水电产业发展存在的六大问题

二、我国水电行业快速有效发展的途径

三、中国水电能源的科学发展战略综述

四、中国水电产业国际化发展的对策

#### 第八节、中国水电行业的发展前景与规划

一、中国水电行业未来发展战略

二、"十二五"中国水电行业将迎来快速发展

三、"十二五"我国水电核准将维持高水平

四、2015年我国水电行业的发展目标

### 第九章、核电行业

## 第一节、国际核电行业的发展概况

- 一、国际核电产业组织主要模式的比较
- 二、世界核电产业的发展概况
- 三、2010年世界核电产业的发电量状况
- 四、2011年全球核电产业发展分析
- 五、2012年世界核电产业发展重启
- 六、新一轮世界核电产业发展的特点

## 第二节、中国核电行业的发展

- 一、核电是国内能源优化发展的必然选择
- 二、2011年中国核电产业发展概述
- 三、中国三代核电自主化能力大幅提升
- 四、2011年底环保部通过《核安全规划》
- 五、2012年国家能源局全面启动核电安全技术研发计划

## 第三节、2010-2012年3月中国核能发电量产量分析

- 一、2010年1-12月全国及主要省份核能发电量产量分析
- 二、2011年1-12月全国及主要省份核能发电量产量分析
- 三、2012年1-3月全国及主要省份核能发电量产量分析

## 第四节、2011-2012年2月主要核电工程运行及建设概况

- 一、2011年大亚湾核电基地运行情况
- 二、2011年田湾核电站运行情况
- 三、2011年10月方家山核电工程常规岛安装全面启动
- 四、2011年11月秦山核电二期4号机组首次并网成功
- 五、2011年11月宁德核电站1号机组冷试启动
- 六、2011年12月海南核电工程1号机组核岛穹顶吊装成功
- 七、2012年2月浙江三门核电1号机组再热器吊装就位

## 第五节、核电经济性的分析

- 一、核电经济性评价
- 二、核电经济性现状分析
- 三、核电经济性分析需要强化的问题
- 四、提高核电经济性的途径

## 第六节、中国核电行业发展问题及对策

- 一、我国核电产业发展面临的五大挑战

- 二、我国核电行业发展的对策
- 三、加快促进核电发展的战略思考
- 四、我国突破核电发展瓶颈需提升管理水平
- 五、我国核电自主化发展思路的建议

#### 第七节、核电行业发展前景预测

- 一、核电中长期发展规划
- 二、“十二五”我国核电容量预测
- 三、2020年我国核电装机的发展目标
- 四、2010-2060年中国核电装机容量预测
- 五、国内核电设备制造业发展面临千亿商机

### 第十章、风力发电

#### 第一节、国际风力发电的概况

- 一、2009年全球风电产业发展回顾
- 二、2010年全球风电产业发展状况
- 三、2011年全球风电产业发展分析
- 四、2011年欧盟风电装机容量概况

#### 第二节、中国风力发电的发展

- 一、中国风电发展的阶段
- 二、风力发电模式简析
- 三、中国风电业整合提速已具备条件
- 四、中国海上风电产业发展现状概述

#### 第三节、2009-2011年中国风力发电的发展

- 一、2009年中国风力发电并网容量迅速提升
- 二、2010年我国风电装机容量的情况
- 三、2011年中国风电行业进入成熟发展期
- 四、2011年底我国风电行业新标准发布
- 五、2011年新政推动海上风电有序发展

#### 第四节、2011-2012年2月我国风电项目建设动态

- 一、2011年浙江台州玉环县海上风电项目启动
- 二、2011年国电大安红岗子风电场正式并网发电
- 三、2011年我国最大海上风电场建成

四、2012年1月大唐济南长清风电场二期工程项目获核准

五、2012年2月宁波穿山风电项目全部机组安装完工

#### 第五节、我国风力发电产业的SWOT分析

一、优势（Strength）

二、劣势（Weakness）

三、机遇（Opportunities）

四、威胁（Threat）

#### 第六节、中国风力发电发展的问题及对策

一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

二、中国风电产业存在硬伤

三、国内风电发展面临的困难

四、我国风电实现快速发展需解决三大问题

五、风电产业发展应遵循研发引进结合的路线

六、技术是推动风力发电发展的动力

#### 第七节、风电产业的发展趋势

一、中国风电发展目标预测与展望

二、中国风电未来发展思路及装机规模预测

三、“十二五”海上风电将进入加速发展期

四、“十二五”期间我国低风速风电发展将加快

### 第十一章、绿色电力

#### 第一节、绿色电力的概述

一、绿色电力的定义

二、绿色电力的种类

三、绿色电力与环境

#### 第二节、绿色电力发展的总体概况

一、国外建立绿色电力市场经验综述

二、美国、欧盟绿色电力产业政策的借鉴

三、“十一五”期间我国电力绿色发展能力增强

四、中国绿色电力发展的障碍分析

五、中国绿色电力的发展策略分析

#### 第三节、生物质能发电

- 一、我国生物质发电的发展历程及相关产业政策
- 二、生物质发电对我国环境的影响分析
- 三、中国生物质能发电行业现状分析
- 四、中国生物质能发电行业运行特点
- 五、我国生物质能发电发展的建议
- 六、"十二五"期间我国生物质能发电的前景

#### 第四节、太阳能发电

- 一、太阳能发电的介绍
- 二、2010年全球太阳能发电产业发展良好
- 三、2011年全球太阳能发电产业发展概况
- 四、2011年我国太阳能发电产业发展概况
- 五、2015年我国太阳能发电产业的发展目标

#### 第五节、地热发电

- 一、2010年全球地热发电装机容量增长情况
- 二、中国地热资源利用的概况
- 三、中国地热发电开发现状综述
- 四、我国地热开发利用发展存在的不足

#### 第六节、小水电

- 一、中国小水电资源及发展成就回顾
- 二、中国小水电建设开发的现状
- 三、"十一五"小水电代燃料项目建设概况
- 四、我国小水电的发展特点分析
- 五、"十二五"国家将大力支持小水电发展
- 六、未来我国小水电发展将实现新转变

### 第十二章、中国煤电市场

#### 第一节、2009-2011年中国煤炭行业运行分析

- 一、2009年我国煤炭行业发展走势简析
- 二、2010年我国煤炭行业经济运行简况
- 三、2010年我国煤炭行业经济运行主要特点
- 四、2011年我国煤炭行业经济运行情况

#### 第二节、煤、电产业的关系概述

- 一、煤炭和电力工业有着密切的关联
- 二、煤炭与电力行业要达到协调发展
- 三、中国煤、电关系的架构取向概述
- 四、政府在煤、电关系架构演变中的起到的作用

### 第三节、煤电联动

- 一、煤电联动的价值简析
- 二、中国主要煤电基地电力外送规模及目标市场优化分析
- 三、煤电联动背后利益博弈的分析

### 第四节、煤电价格联动机制的简析

- 一、实行煤电价格联动机制的背景
- 二、煤电价格联动的主要内容
- 三、煤电价格联动机制的影响
- 四、价格联动机制存在的主要问题
- 五、价格联动机制的发展措施
- 六、实施煤电联动机制应注意的方面
- 七、煤电价格联动机制深入演进的思考

### 第五节、煤电联动发展的问题及对策

- 一、煤电联动的拖延可能会增加额外代价
- 二、煤电联动体制建设亟待到位
- 三、煤电联动面临的困境与对策
- 四、市场结构完善是优化煤电竞争环境的基础

## 第十三章、中国各地区电力行业的发展

### 第一节、华东地区

- 一、华东区域电力工业结构
- 二、华东区域电力行业运营分析
- 三、2010年华东区域电力市场交易情况
- 四、2011年华东地区电力市场交易情况
- 五、2012年华东地区首次跨省电能集中交易顺利完成

### 第二节、华中地区

- 一、华中电力市场模式概述
- 二、华中区域电力工业发展运行总体情况

三、2011年湖北省电力行业运行情况

四、2011年江西省电力行业运行情况

五、2011年河南省电力行业运行状况

### 第三节、南方地区

一、南方电力市场建设方案简述

二、2010年南方五省区继续加速电网建设

三、2011年广东电力行业运行概况

四、2011年8月《海南省电力建设与保护条例》实施

### 第四节、华北地区

一、2010年华北区域电力行业发展情况

二、华北区域电力供需问题分析

三、2011年河北省电力行业运行概况

四、2011年山东电力需求保持较高增长

### 第五节、东北地区

一、2010年东北区域电力企业经营情况

二、2011年黑龙江省电力行业运行情况

三、2011年吉林省电力工业运行情况

四、东北地区电力工业中长期发展规划（2004-2020年）

### 第六节、西北地区

一、“十一五”期间我国西北地区电力市场发展状况

二、2010年西北区域电力企业财务经营情况分析

三、2011年甘肃省电力市场供需概况

四、西北地区电力外送规模与目标市场优化研究

五、加快西北区域电力市场发展的建议

## 第十四章、重点企业

### 第一节、国电电力发展股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月国电电力经营状况分析

三、2011年1-12月国电电力经营状况分析

四、2012年1-3月国电电力经营状况分析

### 第二节、华能国际电力股份有限公司



#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月华能国际经营状况分析

#### 三、2011年1-12月华能国际经营状况分析

#### 四、2012年1-3月华能国际经营状况分析

### 第三节、华电国际电力股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月华电国际经营状况分析

#### 三、2011年1-12月华电国际经营状况分析

#### 四、2012年1-3月华电国际经营状况分析

### 第四节、中国长江电力股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月长江电力经营状况分析

#### 三、2011年1-12月长江电力经营状况分析

#### 四、2012年1-3月长江电力经营状况分析

### 第五节、国投华靖电力控股股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月国投电力经营状况分析

#### 三、2011年1-12月国投电力经营状况分析

#### 四、2012年1-3月国投电力经营状况分析

### 第六节、深圳能源集团股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、2010年1-12月深圳能源经营状况分析

#### 三、2011年1-12月深圳能源经营状况分析

#### 四、2012年1-3月深圳能源经营状况分析

### 第七节、上市公司财务比较分析

#### 一、盈利能力分析

#### 二、成长能力分析

#### 三、营运能力分析

#### 四、偿债能力分析

## 第十五章、电力设备的发展

### 第一节、中国电力设备行业的发展

- 一、我国电力设备行业总体发展概况
- 二、国内电力设备发展保持高增长态势
- 三、2009年电力设备行业步入快速恢复期
- 四、2010年我国电力设备容量情况
- 五、2011年我国电力设备容量情况

## 第二节、发电设备

- 一、我国发电设备制造业总体分析
- 二、2009年我国发电设备制造业表现良好
- 三、2009年中国发电设备容量持续增长
- 四、2010年我国发电设备制造业的产量生产情况
- 五、2011年我国发电设备产量概况
- 六、我国发电设备制造业国际竞争力分析
- 七、2010-2020年中国发电设备市场预测

## 第三节、输变电设备

- 一、中国输变电设备制造业增长迅速
- 二、我国输变电设备制造业实现全面超越
- 三、国内输变电设备业市场格局面临调整
- 四、中国输变电设备可靠性接近国际水平

## 第四节、电工仪表设备

- 一、我国发展为全球最大电工仪表生产及消费市场
- 二、中国电工仪器仪表细分市场简析
- 三、电工仪表市场变局需要认真应对
- 四、国内电工仪器仪表市场容量分析
- 五、我国电工仪表行业迎来高速发展契机

## 第五节、电力设备发展存在的问题

- 一、中国电力设施技术创新能力有待加强
- 二、发电设备生产企业存在的共性问题
- 三、我国电力设备行业发展需改进的不足

## 第六节、中国电力设备行业发展对策

- 一、电力设备企业发展需要努力打造品牌
- 二、我国电力设备行业"低碳"发展的三个支点
- 三、我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

## 第七节、电力设备发展前景趋势

- 一、"十二五"期间我国电力设备制造业发展前景
- 二、"十二五"期间我国电力设备行业重点投资领域
- 三、"十二五"期间我国电力设备行业发展的驱动力
- 四、低碳经济形势我国电力设备业的发展趋势

## 第十六章、电力环保设备

### 第一节、电力环保设备发展的背景

- 一、生态状况与可持续发展
- 二、电力工业环境问题萌发电力环保行业
- 三、电力行业环保与资源节约工作的意义和特点
- 四、中国投巨资用于电力环保建设
- 五、中国多措并举助推电力工业节能减排
- 六、制定电力环保法规提上日程

### 第二节、电力环保设备行业的概况

- 一、我国电力环保设备行业发展回顾
- 二、我国电力环保设备行业发展概况
- 三、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 第三节、电力环保设备市场分析

- 一、电力紧缺成就环保设备市场
- 二、我国电力环保设备市场状况分析
- 三、环保风暴形成电力环保设备的巨大需求
- 四、我国电力环保设备企业运营良好
- 五、电力环保进入激烈竞争时代

### 第四节、脱硫设备市场分析

- 一、打破国外海水脱硫设备市场垄断
- 二、中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元
- 三、电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧
- 四、中国火电厂脱硫设施建设及运行状况分析

### 第五节、电力环保设备发展存在的问题

- 一、电荒与环保矛盾难平衡
- 二、电力环保存在协调发展的难题

三、制约我国电力环保行业发展的瓶颈

四、电力环保发展亟待解决的问题

五、电力环保企业发展的尴尬局面

#### 第六节、电力环保设备行业发展策略

一、电力环保的发展目标及政策建议

二、电力环保必须进行综合治理

三、电力环保可持续发展之路

四、电力环保设备企业应立足于自主创新

#### 第七节、电力环保设备的发展趋势

一、电力产业向环保化方向发展

二、电力环保设备行业的发展前景广阔

三、"十二五"中国电力环保设备行业预测分析

### 第十七章、电力行业的改革

#### 第一节、国外电力体制改革的借鉴

一、国际电力体制改革的经验以及对中国的启示

二、欧盟电力市场化改革的情况及启示综述

三、美国电力体制改革给中国的启示

四、英法电力体制改革的对比分析

#### 第二节、中国电力改革的概况

一、中国电力体制改革的必要性

二、中国电力体制改革历程综述

三、中国电力体制改革形成全方位的竞争格局

四、电力改革发展稳步推进

五、电力体制改革加速管理体系优化进程

六、电力体制改革的关键是推动电力市场化

#### 第三节、电力体制改革与电力企业

一、电力改革对电企的三大影响

二、电改举措对电力上市公司的影响

三、电力改革为设备企业提供机会

四、电力改革促进电企信息化进程

#### 第四节、中国电力改革存在的问题

一、中国电力改革不成功的表现

二、电力改革面临的风险分析

三、电力改革两方面的困难

四、电力改革与电荒尴尬并存

#### 第五节、中国电力改革今后发展的对策

一、坚持市场化的方向促进电力体制改革

二、用科学发展观总揽电力改革与发展

三、以客观规律指导电力改革与发展

四、电力改革需处理好五大关系

五、推动电力行业市场化改革的措施建议

#### 第六节、电力体制改革的发展趋势

一、直供电将成为必然趋势

二、国家将利用资本市场促进电力改革和发展

三、发电市场将得到规范

### 第十八章、中国电价发展的分析

#### 第一节、国际电价制度以及对中国的启示

一、国外电价的模式概述

二、国外电价的监管

三、国外电价制度的借鉴

#### 第二节、电力市场化进程中价格机制的综述

一、电力价格竞价上网的优点

二、供电企业电价管制存在的瓶颈

三、电价机制的政策建议

#### 第三节、电价机制的改革

一、"十一五"期间我国电价的回顾

二、2011年12月起我国电价实施调整

三、我国需加快电价改革的步伐

四、电价改革机制设计的思路

五、促进电价改革健康发展的建议

#### 第四节、推进节能与可再生能源发展的电价政策简析

一、中国电价政策的现况

- 二、电价政策目标转向可持续发展的前提
- 三、促进节能与可再生能源发展的电价政策框架

## 第十九章、投资分析

### 第一节、投资机会及现状

- 一、节能减排形成电力业巨大投资机遇
- 二、中国电力投资将继续增长
- 三、智能电网是电力行业投资新机遇
- 四、2009年中国电力建设投资大幅增长
- 五、2010年我国电力建设完成投资情况
- 六、2011年我国电力建设完成投资情况

### 第二节、电力市场容量投资机制评价与选择综述

- 一、容量投资的市场机制
- 二、容量投资市场机制的评价
- 三、容量投资市场机制的选择

### 第三节、中国电力企业投融资发展分析

- 一、我国电力投资体制改革取得积极成效
- 二、中国电力行业投融资体制存在的问题
- 三、中国电力行业发展的投融资政策建议
- 四、中国电力行业投资结构优化发展趋势

### 第四节、投资风险

- 一、电力行业面临的主要投资风险
- 二、电力投资次区域存在风险
- 三、电力信贷领域暗伏风险

### 第五节、境外电力项目投资风险及防范

- 一、境外投资项目风险分类
- 二、风险引发因素及防控措施

### 第六节、风险防范及投资建议

- 一、电力企业的经营风险及其防范措施
- 二、构建电力企业风险防范机制的策略
- 三、防范电力信贷风险的建议
- 四、电力BOT项目风险的分担

## 第二十章、电力行业的发展预测

### 第一节、国际电力行业的发展趋势

- 一、世界电力工业的发展前景
- 二、2030年国际电力产业的发展预测
- 三、2050年国际能源及电力发展预测

### 第二节、中国电力行业前景及趋势分析

- 一、电力产业环保化是电力发展趋势
- 二、中国电力资源跨区配置的前景
- 三、国内跨区电量交易的实施前景
- 四、2012年中国电力行业发展走势展望
- 五、2013-2017年中国电力行业预测分析

### 第三节、“十二五”期间我国电力行业发展预测

- 一、“十二五”期间我国电力供需形势呈现新的特征
- 二、“十二五”期间我国电力工业将大力优化电源结构
- 三、“十二五”期间我国将促进电力工业绿色和谐发展
- 四、“十二五”期间我国电力工业发展的政策措施建议

### 第四节、电力行业中长期预测

- 一、2020年经济增长与电力需求预测
- 二、2020年发电量及装机容量预测
- 三、2060年电力及电力设备市场预测
- 四、中国电力市场中长期发展战略

## 附录

附录一：《中华人民共和国电力法》

附录二：《中华人民共和国可再生能源法》

附录三：《电力设施保护条例》

附录四：《电力设施保护条例实施细则》

附录五：《电网调度管理条例》

附录六：《电网调度管理条例实施办法》

附录七：《电力工业环境保护管理办法》

附录八：《电力供应与使用条例》

附录九：《电力项目审批程序》

## 图表目录：

- 图表 电力国有资产占全国经营性国有资产存量比率
- 图表 电力固定资产投资占全国固定资产投资比率
- 图表 各种类型电站建设周期比较
- 图表 火电机组供电煤耗统计机组容量
- 图表 风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本
- 图表 离岸式风电成本计算的考虑因素
- 图表 海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系
- 图表 平均年风速下最佳满载发电小时
- 图表 欧盟成员国电力市场开放程度比较
- 图表 不同改革方案的"成本效益综合结果"
- 图表 哈萨克斯坦全国发电量与电力进口情况
- 图表 2012-2014年哈萨克斯坦电力供需预测值
- 图表 电力计划与实际完成情况对照
- 图表 中国电力弹性系数的变化
- 图表 电力基建在建规模、投产容量情况
- 图表 中国人均装机容量
- 图表 中国人均发电量
- 图表 中国标准煤耗
- 图表 中国电力线损率
- 图表 中国电力基建投资占国内基建投资比重
- 图表 全国电力生产情况
- 图表 全社会用电分类
- 图表 全国电力投资与投产能力完成情况
- 图表 电力行业企业景气指数走势
- 图表 各月发电量及增长趋势
- 图表 水、火电发电量占总发电量比重
- 图表 火电发电量及增长趋势
- 图表 水电发电量及增长趋势
- 图表 发电量结构中各种发电占百分比
- 图表 全国跨区域送电及电力进出口情况
- 图表 各月全社会累计用电量增长趋势



图表 各产业用电量及增长趋势

图表 电力消费结构

图表 累计电力固定资产投资及增长趋势

图表 电力固定资产投资及增长趋势

图表 固定资产投资占总固定资产投资比重

图表 各月电源、电网投资

图表 电源投资比例

图表 2009年全国电力工业统计快报一览表

图表 2010年全国电力工业统计快报一览表

图表 2011年1-12月份全国电力工业统计数据一览表

图表 2007-2011年电力生产业销售收入

图表 2007-2010年电力生产业销售收入增长趋势图

图表 2009-2010年11月电力生产业不同规模企业销售额

图表 2010年1-11月电力生产业不同规模企业销售额对比图

图表 2011年1-12月电力生产业不同规模企业销售额

图表 2011年1-12月电力生产业不同规模企业销售额对比图

图表 2009-2010年11月电力生产业不同所有制企业销售额

图表 2010年1-11月电力生产业不同所有制企业销售额对比图

图表 2011年1-12月电力生产业不同所有制企业销售额

图表 2011年1-12月电力生产业不同所有制企业销售额对比图

图表 2007-2011年电力生产业利润总额

图表 2007-2010年电力生产业利润总额增长趋势图

图表 2009-2010年11月电力生产业不同规模企业利润总额

图表 2010年1-11月电力生产业不同规模企业利润总额对比图

图表 2011年1-12月电力生产业不同规模企业利润总额

图表 2011年1-12月电力生产业不同规模企业利润总额对比图

图表 2009-2010年11月电力生产业不同所有制企业利润总额

图表 2011年1-12月电力生产业不同所有制企业利润总额

图表 2011年1-12月电力生产业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2007-2011年电力生产业资产总额

图表 2007-2010年11月电力生产业总资产增长趋势图

图表 截至2011年12月底电力生产业不同规模企业总资产

图表 截至2011年12月底电力生产业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2011年12月底电力生产业不同所有制企业总资产

图表 截至2011年12月底电力生产业不同所有制企业总资产对比图

图表 2007-2011年电力生产业亏损面

图表 2007-2011年电力生产业亏损企业亏损总额

图表 2007-2010年11月电力生产业销售毛利率趋势图

图表 2007-2011年电力生产业成本费用率

图表 2007-2010年11月电力生产业成本费用利润率趋势图

图表 2007-2010年11月电力生产业销售利润率趋势图

图表 2007-2010年11月电力生产业应收账款周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力生产业流动资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力生产业总资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力生产业资产负债率对比图

图表 2009-2010年11月电力生产业利息保障倍数对比图

图表 2007-2011年电力供应业销售收入

图表 2007-2010年电力供应业销售收入增长趋势图

图表 2009-2010年11月电力供应业不同规模企业销售额

图表 2010年1-11月电力供应业不同规模企业销售额对比图

图表 2011年1-12月电力供应业不同规模企业销售额

图表 2011年1-12月电力供应业不同规模企业销售额对比图

图表 2009-2010年11月电力供应业不同所有制企业销售额

图表 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 2011年1-12月电力供应业不同所有制企业销售额

图表 2011年1-12月电力供应业不同所有制企业销售额对比图

图表 2007-2011年电力供应业利润总额

图表 2007-2010年电力供应业利润总额增长趋势图

图表 2009-2010年11月电力供应业不同规模企业利润总额

图表 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 2011年1-12月电力供应业不同规模企业利润总额

图表 2011年1-12月电力供应业不同规模企业利润总额对比图

图表 2009-2010年11月电力供应业不同所有制企业利润总额

图表 2011年1-12月电力供应业不同所有制企业利润总额

图表 2011年1-12月电力供应业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2007-2011年电力供应业资产总额

图表 2007-2010年11月电力供应业总资产增长趋势图

图表 截至2011年12月底电力供应业不同规模企业总资产

图表 截至2011年12月底电力供应业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2011年12月底电力供应业不同所有制企业总资产

图表 截至2011年12月底电力供应业不同所有制企业总资产对比图

图表 2007-2011年电力供应业亏损面

图表 2007-2011年电力供应业亏损企业亏损总额

图表 2007-2010年11月电力供应业销售毛利率趋势图

图表 2007-2011年电力供应业成本费用率

图表 2007-2010年11月电力供应业成本费用利润率趋势图

图表 2007-2010年11月电力供应业销售利润率趋势图

图表 2007-2010年11月电力供应业应收账款周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力供应业流动资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力供应业总资产周转率对比图

图表 2007-2010年11月电力供应业资产负债率对比图

图表 2009-2010年11月电力供应业利息保障倍数对比图

图表 2010年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2010年1-12月浙江省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月浙江省火力发电量产量数据

图表 2011年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月全国火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月山东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月江苏省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月广东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月河南省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月山西省火力发电量产量数据

图表 2012年1-3月浙江省火力发电量产量数据

图表 BOT火电项目组织结构和合同关系

图表 2009年底前各主要脱硫公司已投运的脱硫装机容量

图表 2009年底前主要脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量

图表 2010年我国脱硫公司投运的脱硫工程容量（按脱硫工程容量大小排序）

图表 2010年我国脱硫公司已投运的脱硫工程容量（累计已投运的脱硫工程容量大小排序）

图表 2010年脱硫公司签订合同的脱硫工程容量（签订合同的脱硫工程容量大小排序）

图表 2010年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量（累计已签订合同的脱硫工程容量大小）

图表 2011年环保公司投运的脱硫工程容量（按2011年投运的脱硫工程容量大小排序）

图表 2011年环保公司签订合同的脱硫工程容量（按2011年签订合同的脱硫工程容量大小排序）

图表 环保公司累计投运的脱硫工程容量（按2011年底前累计已投运的脱硫工程容量大小排序）

图表 环保公司累计签订合同的脱硫工程容量（按2011年底前累计已签订合同的脱硫工程容量大小排序）

图表 环保公司累计签订火电厂烟气脱硫特许经营合同容量（按2011年底前累计签订火电厂烟气脱硫特许经营合同的容量大小排序）

图表 2011年环保公司投运的脱硝工程容量（按2011年投运的脱硝工程容量大小排序）

图表 2011年环保公司签订合同的脱硝工程容量（按2011年签订合同的脱硝工程容量大小排序）

图表 环保公司累计投运的脱硝工程容量（按2011年底前累计已投运的脱硝工程容量大小排序）

图表 各地区可开发水能资源分布情况

图表 改革开放以来中国水电发电装机与火电发电装机、装机总量增长对比情况

图表 "十五"以来全国发电装机水火电结构比重

图表 "十五"以来全国水电装机容量及增长情况

图表 典型水电省份水电装机容量及其比重

图表 我国水电装机容量

图表 电源累计装机结构图

图表 2011年1-12月中国各省区水力发电量统计

图表 2010年1-12月全国水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月湖北省水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月四川省水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月云南省水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月湖南省水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月福建省水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2010年1-12月贵州省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月全国水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月四川省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月湖北省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月云南省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月湖南省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月青海省水力发电量产量数据

图表 2011年1-12月贵州省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月全国水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月湖北省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月四川省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月云南省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月贵州省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月湖南省水力发电量产量数据

图表 2012年1-3月福建省水力发电量产量数据

图表 2020年我国水电行业发展长远规划

图表 "西电东送"三大通道示意图

图表 美国核电产业组织结构图

图表 法国核工业重组后的组织和资本结构

图表 KEPCO组织结构

图表 核电产业组织的比较

图表 世界核电机组台数与容量的变化情况

图表 世界核电机组建设与关停情况

图表 世界主要国家核电装机容量（截至2010年8月）

图表 世界主要国家核电在建及规划建设规模情况（截至2010年8月）

图表 世界核电技术的进化过程

图表 2010年世界核电发电量排行

图表 2010年1-12月全国核能发电量产量数据

图表 2010年1-12月广东省核能发电量产量数据

图表 2010年1-12月浙江省核能发电量产量数据

图表 2010年1-12月江苏省核能发电量产量数据

图表 2011年1-12月全国核能发电量产量数据

图表 2011年1-12月广东省核能发电量产量数据

图表 2011年1-12月浙江省核能发电量产量数据

图表 2011年1-12月江苏省核能发电量产量数据

图表 2012年1-3月全国核能发电量产量数据

图表 2012年1-3月广东省核能发电量产量数据

图表 2012年1-3月浙江省核能发电量产量数据

图表 2012年1-3月江苏省核能发电量产量数据

图表 不同发电类型电厂对环境的影响指标

图表 国内部分已建在建核电站投资情况一览表

图表 核电电价与当地网区平均上网电价、煤电标致杆

图表 中国有关核电项目成本构成一览表

图表 中国在运核电机组负荷因子情况

图表 核发电成本与U3O8购置价的敏感性分析

图表 核电自主化发展思路

图表 我国投运和在建核电机组情况

图表 核电建设项目进度设想

图表 我国沿海核电厂址资源开发与储备情况

图表 2010-2060年中国核电装机容量增长过程预测

图表 全球风电装机容量分布

图表 全球近海风电场装机容量

图表 世界风电场安装风电机组数量

图表 全球风电新增装机容量十大市场

图表 全球风电累计装机容量十大市场

图表 全球十大风电设备供应商在国际市场上的新增装机份额

图表 全球十大风电设备供应商在国际市场上的累计装机份额

图表 全球生产的不同功率风电产品的分布比例

图表 2000-2010年我国风电机组装机总体情况

图表 2005-2010年我国各区域风电机组装机情况

图表 2010年我国各省风电新增及累计装机容量

图表 2010年中国新增风电装机前20机组制造商

图表 2010年中国累计风电半机前20机组制造商

图表 采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测

图表 全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测

图表 采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

图表 华东某省玉米秸秆元素分析和木片的基本元素分析

图表 2006-2010年我国生物质能发电行业规模统计

图表 2006-2010年我国生物质能发电行业规模指标变化图

图表 我国生物质能发电结构分析图

图表 中国可开发中小水力资源分布情况

图表 中国水电管理体制

图表 小水电开发管理方式比较

图表 中国煤炭产量完成情况

图表 2中国煤炭行业固定资产投资完成情况

图表 全国煤炭日均产量情况

图表 直供电网电煤库存可用天数情况

图表 煤、电企业纵向一体化模式及其主要特征

图表 优化求解过程流程

图表 受端电网市场空间

图表 2020年各煤电基地送电规模及目标市场

图表 华东区域经济和电力基本情况

图表 2010年华东区域全社会口径装机结构

图表 2010年华东区域统调机组装机容量分布

图表 2010年华东区域发电机组管理容量及比例

图表 2010年华东区域四省一市输电线路长度

图表 2010年华东区域四省一市变电容量

图表 2010年华东区域四省一市供电企业情况表（1）

图表 2010年华东区域四省一市供电企业情况表（2）

图表 2009、2010年华东全社会用电量累计增速

图表 2010年华东区域四省一市发电量

图表 2010年华东电网发电利用小时数

图表 2010年华东区域全社会用电结构

图表 2010年华东区域四省一市最高用电负荷

图表 2010年华东区域各省市发电企业主要财务指标

图表 2010年华东区域各省市电网企业主要财务指标

图表 2010年华东区域上网电价情况

图表 2010年华东区域四省一市输配环节电价情况

图表 2010年华东区域四省一市销售电价情况表

图表 2010年华东区域输配电成本构成情况图

图表 2010年华东区域四省一市供电企业单位输配电成本

图表 2010年华东区域各调度管辖直调电厂基数电量占总上网电量比例

图表 2010年华东电网公司跨地区电力交易基本情况表

图表 2010年华东区域跨省双边合同交易情况汇总表

图表 华东跨省集中竞价交易平台成交电量图

图表 2020年西北各主要煤电基地外送规模及目标市场

图表 西北地区电力外送通道情况

图表 2010年1-12月国电电力主要财务数据

图表 2010年1-12月国电电力非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年国电电力主要会计数据

图表 2008年-2010年国电电力主要财务指标

图表 2010年1-12月国电电力主营业务分行业、产品情况



图表 2010年1-12月国电电力主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月国电电力主要财务数据

图表 2011年1-12月国电电力非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年国电电力主要会计数据

图表 2009年-2011年国电电力主要财务指标

图表 2011年1-12月国电电力主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月国电电力主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月国电电力主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月国电电力非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月华能国际主要财务数据

图表 2010年1-12月华能国际非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年华能国际主要会计数据

图表 2008年-2010年华能国际主要财务指标

图表 2010年1-12月华能国际主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月华能国际主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月华能国际主要财务数据

图表 2011年1-12月华能国际非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年华能国际主要会计数据

图表 2009年-2011年华能国际主要财务指标

图表 2011年1-12月华能国际主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月华能国际主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月华能国际主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月华能国际非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月华电国际主要财务数据

图表 2010年1-12月华电国际非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年华电国际主要会计数据

图表 2008年-2010年华电国际主要财务指标

图表 2010年1-12月华电国际主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月华电国际主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月华电国际主要财务数据

图表 2011年1-12月华电国际非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年华电国际主要会计数据

图表 2009年-2011年华电国际主要财务指标

图表 2011年1-12月华电国际主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月华电国际主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月华电国际主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月华电国际非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月长江电力主要财务数据

图表 2010年1-12月长江电力非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年长江电力主要会计数据

图表 2008年-2010年长江电力主要财务指标

图表 2011年1-12月长江电力主要财务数据

图表 2011年1-12月长江电力非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年长江电力主要会计数据

图表 2009年-2011年长江电力主要财务指标

图表 2012年1-3月长江电力主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月长江电力非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月国投电力主要财务数据

图表 2010年1-12月国投电力非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年国投电力主要会计数据

图表 2008年-2010年国投电力主要财务指标

图表 2010年1-12月国投电力主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月国投电力主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月国投电力主要财务数据

图表 2011年1-12月国投电力非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年国投电力主要会计数据

图表 2009年-2011年国投电力主要财务指标

图表 2011年1-12月国投电力主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月国投电力主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月国投电力主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月国投电力非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月深圳能源主要财务数据

图表 2010年1-12月深圳能源非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年深圳能源主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月深圳能源主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月深圳能源主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月深圳能源主要财务数据

图表 2011年1-12月深圳能源非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年深圳能源主要会计数据

图表 2009年-2011年深圳能源主要财务指标

图表 2011年1-12月深圳能源主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月深圳能源主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月深圳能源主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月深圳能源非经常性损益项目及金额

图表 2012年一季度电力行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2011年电力行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年电力行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2012年一季度电力行业上市公司成长能力指标分析

图表 2011年电力行业上市公司成长能力指标分析

图表 2010年电力行业上市公司成长能力指标分析

图表 2012年一季度电力行业上市公司营运能力指标分析

图表 2011年电力行业上市公司营运能力指标分析

图表 2010年电力行业上市公司营运能力指标分析

图表 2012年一季度电力行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2011年电力行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2010年电力行业上市公司偿债能力指标分析

图表 发电设备制造业国际竞争力分析框架

图表 中国电力改革大事记

图表 容量投资市场机制及其特征

图表 容量投资市场机制的分类

图表 8种容量投资市场机制的评分

图表 市场机制与竞争模式的对应关系

图表 中国用电量与装机容量增长率比较

图表 风险管理功能定位

图表 电力企业风险防范机制的框架要素

图表 中国涉足电力环保的上市公司

图表 中国涉足环保电力的上市公司

图表 2013-2017年中国电力生产行业销售收入预测

图表 2013-2017年中国电力供应行业销售收入预测

图表 2015-2020年经济增长与电力需求预测

图表 2015-2020年生产用电需求预测

图表 2015-2020年生产生活用电需求预测

图表 2020年中国发电量的构成预测

图表 2020年中国装机容量的构成及预测

图表 2020年中国六大电网建设规模及预测

图表 2000-2060年中国发电结构变化趋势及预测

图表 导线电压与建筑物地安全距离表

图表 电压等级与最大风偏距最大垂直距离表

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/218668.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](http://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。