

# 2014-2020年中国电力行业 市场分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国电力行业市场分析与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/201410/17-167986.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

电力工业是国民经济发展中最重要基础能源产业，是国民经济的第一基础产业，是关系国计民生的基础产业，是世界各国经济发展战略中的优先发展重点。随着中国经济的发展，对电的需求量不断扩大，电力销售市场的扩大又刺激了整个电力生产的发展。

2013年，我国电力行业投资结构继续发生积极变化。第三产业和城乡居民用电延续高速增长，制造业用电增速逐季攀升，四大高耗能行业用电增速先降后升，西部地区用电增速继续明显领先，各地区增速均高于上年。2013年底全国发电装机容量首次跃居世界第一、达到12.5亿千瓦，全年非化石能源新增装机占全部新增的比重提高到62%，水电新增装机创历史新高，并网太阳能发电新增装机增长近十倍。

2014年1-8月份，全国电力供需总体宽松。前8个月全国全社会用电量3.64万亿千瓦时，同比增长4.0%，增速比上年同期回落2.8个百分点。2014年1-8月份，全国规模以上电厂发电量36200亿千瓦时，同比增长4.4%。截至2014年8月底，全国6000千瓦及以上电厂装机容量12.6亿千瓦，同比增长8.9%。其中，水电2.58亿千瓦，火电8.83亿千瓦，核电1778万千瓦，并网风电8395万千瓦。

在“十二五”新的发展阶段，电力需求仍将保持平稳较快增长，供需的结构性变化特征也将逐步显现。2015年，全国全社会用电量将达到5.99万亿-6.57万亿千瓦时，基准方案推荐6.27万亿千瓦时，比2010年增加2.08万亿千瓦时，是全社会用电量增加最多的五年。“十二五”末，我国人均发电装机容量可以达到主要西方国家完成工业阶段时期的人均装机1千瓦水平。

中国产业研究报告网发布的《2014-2020年中国电力行业市场分析与投资前景预测报告》共二十章。首先介绍了电力的定义、分类、行业特性等，接着分析了国际国内电力行业和国内电力市场的运行情况，并对中国电力行业的财务状况进行了详实全面的分析。然后具体介绍了电网、火电、水电、核电、风力发电、绿色电力和煤电的发展。随后，报告对电力行业做了区域发展分析、重点企业运营状况分析、关联产业发展分析、电价分析和投资分析。最后对电力行业的未来前景和发展趋势进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家能源局、电监会、中国电力企业联合会、中国电力规划设计协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对电力行业有个系统深入的了解、或者想投资电力行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录

## 第一章 电力行业的相关概述

### 1.1 电力行业的介绍

#### 1.1.1 定义

#### 1.1.2 分类

#### 1.1.3 行业特性

#### 1.1.4 行业投资特性

### 1.2 火电行业概念

#### 1.2.1 火力发电的定义

#### 1.2.2 火力发电的种类

#### 1.2.3 火力发电用煤

#### 1.2.4 火力发电站

### 1.3 水力发电的介绍

#### 1.3.1 水力发电的定义

#### 1.3.2 水力发电的特点

#### 1.3.3 水力电站分类

### 1.4 核电相关定义

#### 1.4.1 核能的利用

#### 1.4.2 核电的定义

#### 1.4.3 核电站介绍

### 1.5 风力发电的概述

#### 1.5.1 风能利用的主要方式

#### 1.5.2 风力发电的原理

#### 1.5.3 并网风力发电所带来的效益分析

#### 1.5.4 近海风力发电的市场性分析

## 第二章 2012-2014年世界电力工业发展分析

### 2.1 2012-2014年世界电力工业的总体概况

#### 2.1.1 世界电力工业的发展历程

#### 2.1.2 世界电力工业的发展现状

#### 2.1.3 世界电力工业从垄断到竞争的演变

#### 2.1.4 国外电力市场消费增长状况及特征

### 2.2 美国

- 2.2.1 2012年美国电力工业运行状况
- 2.2.2 2013年美国电力工业运行状况
- 2.2.3 2014年美国电力工业面临形势
- 2.2.4 美国电力工业的改革分析
- 2.2.5 美国电力产业安全与电企风险管理
- 2.3 日本
  - 2.3.1 2012年日本发电购电量发展情况
  - 2.3.2 2013年日本发电量情况
  - 2.3.3 2014年上半年日本发电量情况
  - 2.3.4 日本计划2030年全部普及智能电网
- 2.4 英国
  - 2.4.1 英国率先提出实时电价机制
  - 2.4.2 英国电力行业实施改革
  - 2.4.3 2012年英国电力市场发展动态
  - 2.4.4 2013年英国电力市场发展情况
  - 2.4.5 英国将可能面临电力供应短缺的局面
- 2.5 俄罗斯
  - 2.5.1 2012年俄罗斯电力工业发电量情况
  - 2.5.2 2013年俄罗斯电力工业发展情况
  - 2.5.3 俄罗斯电力工业的改革进程简析
  - 2.5.4 2020年俄罗斯新增发电量预计
- 2.6 其它国家
  - 2.6.1 印度
  - 2.6.2 沙特
  - 2.6.3 智利
  - 2.6.4 罗马尼亚
  - 2.6.5 乌克兰
  - 2.6.6 韩国
  - 2.6.7 哈萨克斯坦

### 第三章 2012-2014年中国电力工业发展分析

#### 3.1 中国电力工业发展综述

- 3.1.1 电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 3.1.2 中国电力工业发展整体回顾
- 3.1.3 中国发电量位居世界第一位
- 3.1.4 中国电力工业发展成就巨大
- 3.2 2012-2014年中国电力工业运行分析
  - 3.2.1 2012年中国电力工业运行状况
  - 3.2.2 2013年中国电力工业运行状况
  - 3.2.3 2014年1-8月电力工业运行状况
- 3.3 中国电力工业发展存在的问题
  - 3.3.1 我国电力供需值得关注的问题
  - 3.3.2 电力工业发展亟需解决的八个问题
  - 3.3.3 电力工业的应急机制需要加强
  - 3.3.4 电力企业经营困境分析
- 3.4 中国电力工业的发展对策
  - 3.4.1 科学发展是电力工业发展的必然要求
  - 3.4.2 中国电力工业结构优化调整的对策
  - 3.4.3 电力行业发展要走与现实资源相协调的道路
  - 3.4.4 特高压输电是中国电力行业发展的必由之路

#### 第四章 2012-2014年中国电力市场分析

- 4.1 2012-2014年中国电力市场交易电量状况
  - 4.1.1 2012年国家电力市场交易电量概况
  - 4.1.2 2013年国家电力市场交易电量概况
  - 4.1.3 2014年上半年国家电力市场交易电量概况
- 4.2 2012-2014年电力市场的竞争分析
  - 4.2.1 电力工业的竞争时代来临
  - 4.2.2 电力改革促进电力市场的竞争
  - 4.2.3 电力市场寡头竞争方式以及行为浅析
  - 4.2.4 电力产业重组和市场竞争的综述
- 4.3 2012-2014年电力市场营销分析
  - 4.3.1 电力营销目标市场的特点
  - 4.3.2 电价在电力市场营销中的作用

- 4.3.3 把握电力市场中竞争与营销策略
- 4.3.4 电力市场营销战略的三点设想
- 4.3.5 电力市场的营销策略综述
- 4.4 中国电力市场的发展策略
  - 4.4.1 国内电力市场结构的模式选择
  - 4.4.2 国际典型电力市场模式比较及对我国的启示
  - 4.4.3 电力市场化发展关键是电价与投资体制
  - 4.4.4 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

- 5.1 2010-2014年6月中国电力生产行业财务状况分析
  - 5.1.1 2010-2014年6月中国电力生产行业经济规模
  - 5.1.2 2010-2014年6月中国电力生产行业盈利能力指标分析
  - 5.1.3 2010-2014年6月中国电力生产行业营运能力指标分析
  - 5.1.4 2010-2014年6月中国电力生产行业偿债能力指标分析
  - 5.1.5 2010-2014年6月中国电力生产行业财务状况综合评价
- 5.2 2010-2014年6月中国电力供应行业财务状况分析
  - 5.2.1 2010-2014年6月中国电力供应行业经济规模
  - 5.2.2 2010-2014年6月中国电力供应行业盈利能力指标分析
  - 5.2.3 2010-2014年6月中国电力供应行业营运能力指标分析
  - 5.2.4 2010-2014年6月中国电力供应行业偿债能力指标分析
  - 5.2.5 2010-2014年6月中国电力供应行业财务状况综合评价

## 第六章 2012-2014年中国电网建设的发展

- 6.1 2012-2014年中国电网投资建设整体概况
  - 6.1.1 我国电网建设回顾
  - 6.1.2 2012年我国电网投资建设概况
  - 6.1.3 2013年我国电网投资建设概况
  - 6.1.4 2014年上半年我国电网投资建设概况
- 6.2 2012年中国部分地区电网建设投资状况
  - 6.2.1 2012年江西电网建设投资规模创新高
  - 6.2.2 2012年辽宁电网建设与改造投资近200亿

- 6.2.3 2012年山东电网建设投资再创新高
- 6.2.4 2012年安徽电网投资完成情况
- 6.3 2013年中国部分地区电网建设投资状况
  - 6.3.1 2013年四川电网投资居全国首位
  - 6.3.2 2013年云南加大电网建设投资力度
  - 6.3.3 2013年海南电网投资建设提速
  - 6.3.4 2013年浙江电网投资建设概况
- 6.4 2014年中国部分地区电网建设投资状况
  - 6.4.1 2014年上半年广西电网投资建设情况
  - 6.4.2 2014年上半年甘肃电网投资建设情况
  - 6.4.3 2014年上半年河北清苑加快电网建设
  - 6.4.4 2014年上半年海南电网建设情况
- 6.5 2012-2014年智能电网的建设分析
  - 6.5.1 智能电网的概念
  - 6.5.2 中国全面加快坚强智能电网建设
  - 6.5.3 2012年国家电网大力推广智能电表应用
  - 6.5.4 2012年我国智能电网专项规划发布
  - 6.5.5 2013年中国智能电网建设情况分析
  - 6.5.6 2014年中国智能电网建设步伐加快
  - 6.5.7 2020年我国坚强智能电网将基本建成
- 6.6 中国电网建设存在的问题及对策
  - 6.6.1 中国电网建设存在的主要问题
  - 6.6.2 阻碍我国电网建设发展的因素
  - 6.6.3 破解我国电网建设难题的策略
  - 6.6.4 推动我国电网建设的对策
- 6.7 中国电网建设发展的趋势与前景规划
  - 6.7.1 我国电网建设发展的目标
  - 6.7.2 “十二五”我国电网建设投资增加
  - 6.7.3 “十二五”我国大力加强电网建设

## 第七章 2012-2014年火电行业发展分析

- 7.1 2012-2014年中国火电行业发展综述



- 7.1.1 2012年我国火电行业发展状况
- 7.1.2 2012年火电厂大气污染物排放标准实施
- 7.1.3 2013年我国火电行业发展状况
- 7.1.4 2014年我国火电行业发展形势
- 7.2 2012-2014年中国火电发电量产量分析
  - 7.2.1 2012年1-12月全国及主要省份火力发电量产量分析
  - 7.2.2 2013年1-12月全国及主要省份火力发电量产量分析
  - 7.2.3 2014年1-6月全国及主要省份火力发电量产量分析
- 7.3 中国关停小火电的进展
  - 7.3.1 我国关停小火电机组的政策背景
  - 7.3.2 我国小火电机组关停力度不断加大
  - 7.3.3 2012年我国关停小火电机组情况
  - 7.3.4 关停小火电机组政策的成本分析
  - 7.3.5 小火电机组的资产价值待重新发掘
- 7.4 2012年我国主要火电项目建设运行动态
  - 7.4.1 2012年3月云南大型火电项目竣工投产
  - 7.4.2 2012年8月广西最大火电机组投产
  - 7.4.3 2012年9月神皖安庆电厂火电项目奠基
  - 7.4.4 2012年10月湖南永州火电项目获国家批复
- 7.5 2013-2014年我国主要火电项目建设运行动态
  - 7.5.1 2013年3月新疆宜化火电机组正式投产
  - 7.5.2 2013年4月湖北能源与三地签火电项目开发协议
  - 7.5.3 2013年6月湖北能源拟投资77亿元扩建火电项目
  - 7.5.4 2013年9月淮北首座大型火电机组投产
  - 7.5.5 2013年11月大唐新疆首个火电项目正式投产运营
  - 7.5.6 2014年1月我国单机容量最大的火电机组投产
  - 7.5.7 2014年2月江苏百万千瓦火电机组投运
  - 7.5.8 2014年4月大唐洛河发电厂机组脱硝改造完成
- 7.6 2012-2014年中国火电烟气脱硫发展概况
  - 7.6.1 我国火电烟气脱硫发展现状概述
  - 7.6.2 2012年我国火电烟气脱硫状况回顾
  - 7.6.3 2013年我国火电烟气脱硫产业状况

- 7.6.4 2014年我国火电烟气脱硫面临的形势
- 7.6.5 “十二五”期间我国火电脱硫发展的建议
- 7.7 境外BOT火电项目风险分摊解析
  - 7.7.1 BOT融资形式概述
  - 7.7.2 境外BOT火电项目的风险辨识和管理的一般原则
  - 7.7.3 BOT项目参与各方的风险分配
  - 7.7.4 BOT公司的项目风险承担和管理
- 7.8 火力发电企业盈利能力提升的研究
  - 7.8.1 增强火力发电企业盈利能力的必要性
  - 7.8.2 火力发电企业的经营现状
  - 7.8.3 火力发电企业盈利能力削弱的原因
  - 7.8.4 火力发电企业盈利能力提升的举措
  - 7.8.5 促进火力发电企业的良性发展

## 第八章 2012-2014年水电行业发展分析

- 8.1 中国水电行业综述
  - 8.1.1 中国大力发展水电的意义
  - 8.1.2 中国水电开发的背景综述
  - 8.1.3 我国水电装机总量稳居世界首位
  - 8.1.4 我国水电建设形势实现根本转折
- 8.2 2012-2014年我国水电行业发展分析
  - 8.2.1 2012年我国水电开发建设状况
  - 8.2.2 2012年我国水电消费状况概述
  - 8.2.3 2013年水电行业发展状况分析
  - 8.2.4 2013年我国水电行业热点分析
  - 8.2.5 2014年上半年水电行业发展状况
- 8.3 2012-2014年中国水力发电量产量分析
  - 8.3.1 2012年1-12月全国及主要省份水力发电量产量分析
  - 8.3.2 2013年1-12月全国及主要省份水力发电量产量分析
  - 8.3.3 2014年1-6月全国及主要省份水力发电量产量分析
- 8.4 2012-2014年我国水电行业热点分析
  - 8.4.1 2012年初环保部发通知规范水电开发

- 8.4.2 2012年环保部明确水电开发指导方针
- 8.4.3 2013年我国提出要积极有序开发水电
- 8.4.4 2013年水利部提出加强农村水电建设
- 8.4.5 2014年我国完善水电上网电价形成机制
- 8.4.6 2014年大型水电企业增值税优惠政策实施
- 8.5 2012年中国水电项目建设动态
  - 8.5.1 2012年1月东北首座大型抽水蓄能电站首座机组投运
  - 8.5.2 2012年3月大渡河安谷水电站正式开建
  - 8.5.3 2012年4月四川藏区最大水电站投产发电
  - 8.5.4 2012年5月西部大开发重点水电项目开建
  - 8.5.5 2012年8月三峡电站机组全部进入商业运营
  - 8.5.6 2012年9月糯扎渡水电站首台机组投产发电
- 8.6 2013年中国水电项目建设动态
  - 8.6.1 2013年1月新疆库什塔依水电站全面投产
  - 8.6.2 2013年3月雅砻江官地水电站进入商业运行
  - 8.6.3 2013年6月云南阿海水电站4#机组投运
  - 8.6.4 2013年6月江西山口岩水电站并网发电
  - 8.6.5 2013年7月金沙江溪洛渡水电站投产发电
  - 8.6.6 2013年12月西藏投资规模最大水利枢纽工程投产发电
  - 8.6.7 2013年12月锦屏一级水电站3号机组并网发电
- 8.8 2014年中国水电项目建设动态
  - 8.8.1 2014年1月西藏波堆水电站工程成功截流
  - 8.8.2 2014年2月湖南托口水电站首台机组成功并网
  - 8.8.3 2014年3月毛滩水电站实现同时并网发电
  - 8.8.4 2014年6月溪洛渡水电站机组全部投产
  - 8.8.5 2014年7月向家坝水电站全面投产发电
  - 8.8.6 2014年9月雅砻江两河口水电站或核准
- 8.8 2012-2014年中国农村水电的发展综述
  - 8.8.1 农村水电的定义及特点
  - 8.8.2 我国农村水电发展取得显著成绩
  - 8.8.3 2012年我国农村水电发展状况综述
  - 8.8.4 2012年我国规范水电农村电气化项目管理

- 8.8.5 2013年我国农村水电发展状况
- 8.8.6 2014年我国农村水电加快发展
- 8.9 中国水电行业发展存在的问题及对策
  - 8.9.1 中国水电产业发展存在的六大问题
  - 8.9.2 我国水电行业快速有效发展的途径
  - 8.9.3 中国水电能源的科学发展战略综述
  - 8.9.4 中国水电产业国际化发展的对策
- 8.10 中国水电行业的发展前景与规划
  - 8.10.1 中国水电行业未来发展战略
  - 8.10.2 “十二五”中国水电行业将迎来快速发展
  - 8.10.3 2015年我国水电行业的发展目标
  - 8.10.4 “十二五”中国农村水电发展规划

## 第九章 2012-2014年核电行业发展分析

- 9.1 2012-2014年国际核电行业的发展概况
  - 9.1.1 国际核电产业组织主要模式的比较
  - 9.1.2 世界核电产业发展总体概述
  - 9.1.3 2012年世界核电产业发展状况
  - 9.1.4 2013年全球核电产业发展概况
  - 9.1.5 2014年全球核电产业发展形势
- 9.2 2012-2014年中国核电行业的发展
  - 9.2.1 核电是国内能源优化发展的必然选择
  - 9.2.2 2012年中国三代核电自主化能力大幅提升
  - 9.2.3 2012年初国家能源局全面启动核电安全技术研发计划
  - 9.2.4 2012年核安全与放射性污染防治规划发布
  - 9.2.5 2012年我国核电正式拉开重启大幕
  - 9.2.6 2013年《中国核电城规划》正式发布
  - 9.2.7 2014年中国核电产业发展形势
- 9.3 2012-2014年中国核能发电量产量分析
  - 9.3.1 2012年1-12月全国及主要省份核能发电量产量分析
  - 9.3.2 2013年1-12月全国及主要省份核能发电量产量分析
  - 9.3.3 2014年1-6月全国及主要省份核能发电量产量分析

#### 9.4 2012年我国主要核电工程发展动态

- 9.4.1 2012年3月红沿河核电站一期4号机组常规岛开工
- 9.4.2 2012年4月秦山核电二期扩建工程全面建成投产
- 9.4.3 2012年6月中国核电城项目启动
- 9.4.4 2012年8月福清核电2号机组常规岛安装顺利
- 9.4.5 2012年9月海南昌江核电常规岛进入安装阶段
- 9.4.6 2012年10月三门核电1号机组500千伏系统全面开工

#### 9.5 2013年我国主要核电工程发展动态

- 9.5.1 2013年3月山东首个核电项目封顶
- 9.5.2 2013年4月宁德核电站正式投运
- 9.5.3 2013年4月海阳核电3号机组后续项目开工
- 9.5.4 2013年6月辽宁红沿河核电站一期1号机组投运
- 9.5.5 2013年10月方家山核电2号机组500千伏倒送电成功
- 9.5.6 2013年12月广东阳江核电站1号机组并网发电

#### 9.6 2014年我国主要核电工程发展动态

- 9.6.1 2014年2月田湾核电4号机组常规岛开工
- 9.6.2 2014年3月广东阳江核电站1号机组投入商运
- 9.6.3 2014年5月福建宁德核电站2号机组投入运行
- 9.6.4 2014年9月岭澳核电站二期通过验收

#### 9.7 中国核电行业发展问题及对策

- 9.7.1 我国核电产业发展面临的五大挑战
- 9.7.2 我国核电行业发展的对策
- 9.7.3 加快促进核电发展的战略思考
- 9.7.4 我国突破核电发展瓶颈需提升管理水平
- 9.7.5 我国核电自主化发展思路的建议

### 第十章 2012-2014年风力发电发展分析

- 10.1 2012-2014年国际风力发电的概况
  - 10.1.1 全球风电产业发展回顾
  - 10.1.2 2012年全球风电产业发展状况
  - 10.1.3 2012年美国风电装机容量创历史新高
  - 10.1.4 2012年欧盟风电装机量突破100千兆瓦

- 10.1.5 2013年全球风电产业发展状况
- 10.1.6 2014年全球风电产业发展形势
- 10.2 中国风力发电的发展综述
  - 10.2.1 中国风电发展的阶段
  - 10.2.2 风力发电模式简析
  - 10.2.3 中国风电装机容量位居世界第一
  - 10.2.4 中国海上风电产业发展现状概述
- 10.3 2012-2014年中国风力发电的发展
  - 10.3.1 我国风电行业新标准发布
  - 10.3.2 2012年我国风电产业发展状况
  - 10.3.3 2012年能源局下发文件保障风电全额消纳
  - 10.3.4 2012年我国风电科技发展规划发布
  - 10.3.5 2013年《风电场弃风电量计算办法（试行）》发布
  - 10.3.6 2013年能源局加强风电产业监测和评价体系建设
  - 10.3.7 2014年上半年我国风电产业运作状况
- 10.4 2012年我国主要风电项目建设动态
  - 10.4.1 2012年4月新疆巴里坤三塘湖风电场开工
  - 10.4.2 2012年7月小塔子风电项目首台机组并网发电
  - 10.4.3 2012年7月牦牛坪风电场首台风机并网发电
  - 10.4.4 2012年9月江苏如东海上风电场示范工程并网发电
  - 10.4.5 2012年10月我国首个千万千瓦级风电基地项目获核准
- 10.5 2013年我国主要风电项目建设动态
  - 10.5.1 2013年2月招远金岭风电场一期风机全部并网发电
  - 10.5.2 2013年3月赣西地区最大的风电项目落户丰城市
  - 10.5.3 2013年4月大容山风电场首台风电机组投产发电
  - 10.5.4 2013年6月屏山风电工程开工建设
  - 10.5.5 2013年10月湖南苏宝顶风电场项目启动
  - 10.5.6 2013年12月官山风电场首台风机并网发电
  - 10.5.7 2013年12月东海大桥海上风电场二期扩建项目启动
- 10.6 2014年我国主要风电项目建设动态
  - 10.6.1 2014年1月新疆苦水风电场首台机组并网发电
  - 10.6.2 2014年3月宁夏武塬一期4.95万千瓦风电项目投产

- 10.6.3 2014年4月宁波首个海岛风电场并网发电
- 10.6.4 2014年7月首座高原风电场一期项目投产发电
- 10.6.5 2014年8月山西定襄河边10万千瓦风电项目签约
- 10.6.6 2014年9月内蒙古小南营49.5MW风电项目获核准
- 10.7 中国风力发电发展的问题及对策
  - 10.7.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧
  - 10.7.2 中国风电产业存在硬伤
  - 10.7.3 国内风电发展面临的困难
  - 10.7.4 我国风电实现快速发展需解决三大问题
  - 10.7.5 风电产业发展应遵循研发引进结合的路线
  - 10.7.6 技术是推动风力发电发展的动力
- 10.8 风电产业的发展趋势
  - 10.8.1 中国风电发展目标预测与展望
  - 10.8.2 中国风电未来发展思路及装机规模预测
  - 10.8.3 “十二五”海上风电将进入加速发展期
  - 10.8.4 “十二五”期间我国低风速风电发展将加快

## 第十一章 2012-2014年绿色电力发展分析

- 11.1 绿色电力的概述
  - 11.1.1 绿色电力的定义
  - 11.1.2 绿色电力的种类
  - 11.1.3 绿色电力与环境
- 11.2 2012-2014年绿色电力发展的总体概况
  - 11.2.1 国外绿色电力发展概述及经验借鉴
  - 11.2.2 我国绿色电力发展现状概述
  - 11.2.3 我国五大发电集团引领绿色电力发展
  - 11.2.4 中国将成为全球绿色电力增长最快市场
  - 11.2.5 中国绿色电力发展的障碍及对策
- 11.3 生物质能发电
  - 11.3.1 生物质发电对环境的影响分析
  - 11.3.2 全球生物质发电发展现状概述
  - 11.3.3 中国生物质能发电行业整体回顾

- 11.3.4 中国生物质能发电行业现状概述
- 11.3.5 “十二五”我国生物质能发电发展规划
- 11.4 太阳能发电
  - 11.4.1 太阳能发电的介绍
  - 11.4.2 我国太阳能发电产业发展回顾
  - 11.4.3 2012年初中国启动“金太阳”示范工程
  - 11.4.4 2012年太阳能发电科技发展规划发布
  - 11.4.5 2012年我国太阳能发电产业规划发布
  - 11.4.6 2013年我国太阳能发电产业发展状况
  - 11.4.7 2014年我国太阳能发电产业发展形势
- 11.5 地热发电
  - 11.5.1 全球地热发电发展现状概述
  - 11.5.2 中国地热资源利用的概况
  - 11.5.3 中国地热发电现状概述
  - 11.5.4 我国地热开发利用发展存在的不足
- 11.6 小水电
  - 11.6.1 中国小水电产业发展成就回顾
  - 11.6.2 中国小水电建设开发的现状
  - 11.6.3 小水电在我国电力供应中发挥重要作用
  - 11.6.4 我国小水电代燃料项目建设概况
  - 11.6.5 “十二五”国家将大力支持小水电发展
  - 11.6.6 未来我国小水电发展将实现新转变

## 第十二章 2012-2014年中国煤电市场发展分析

- 12.1 2012-2014年中国煤炭行业运行分析
  - 12.1.1 2012年我国煤炭行业经济运行情况
  - 12.1.2 2013年我国煤炭行业经济运行情况
  - 12.1.3 2014年上半年煤炭行业经济运行情况
- 12.2 煤、电产业的关系概述
  - 12.2.1 煤炭和电力工业有着密切的关联
  - 12.2.2 煤炭与电力行业要达到协调发展
  - 12.2.3 中国煤、电关系的架构取向概述



- 12.2.4 政府在煤、电关系架构演变中的起到的作用
- 12.3 煤电联动
  - 12.3.1 煤电联动的价值简析
  - 12.3.2 中国主要煤电基地电力外送规模及目标市场优化分析
  - 12.3.3 煤电联动背后利益博弈的分析
- 12.4 煤电价格联动机制的简析
  - 12.4.1 实行煤电价格联动机制的背景
  - 12.4.2 煤电价格联动的主要内容
  - 12.4.3 煤电价格联动机制的影响
  - 12.4.4 价格联动机制存在的主要问题
  - 12.4.5 价格联动机制的发展措施
  - 12.4.6 实施煤电联动机制应注意的方面
  - 12.4.7 煤电价格联动机制深入演进的思考
- 12.5 煤电联动发展的问题及对策
  - 12.5.1 煤电联动的拖延可能会增加额外代价
  - 12.5.2 煤电联动面临的困境与对策
  - 12.5.3 市场结构完善是优化煤电竞争环境的基础

### 第十三章 2012-2014年中国各地区电力行业的发展

- 13.1 华东地区
  - 13.1.1 2012年山东电力工业运行状况
  - 13.1.2 2013年福建电力工业运行状况
  - 13.1.3 2013年浙江电力工业运行状况
  - 13.1.4 2013年江苏电力工业运行状况
  - 13.1.5 2014年上半年安徽电力工业运行状况
- 13.2 华中地区
  - 13.2.1 2012年湖南电力工业运行平稳
  - 13.2.2 2013年湖北电力工业运行状况
  - 13.2.3 2013年湖南电力工业运行状况
  - 13.2.4 2013年河南电力工业运行状况
  - 13.2.5 2014年上半年湖北电力工业运行状况
- 13.3 南方地区

- 13.3.1 2012年广东电力行业运行概况
- 13.3.2 2013年广东电力行业运行状况
- 13.3.3 2013年广西电力行业运行状况
- 13.3.4 2014年上半年海南电力行业运行状况
- 13.3.5 2014年上半年广西电力行业运行概况
- 13.4 华北地区
  - 13.4.1 2012年河北省电力行业运行概况
  - 13.4.2 2013年河北省电力行业运行概况
  - 13.4.3 2013年山西省电力行业运行状况
  - 13.4.4 2013年内蒙古电力行业运行状况
  - 13.4.5 2014年上半年河北电力行业运行状况
- 13.5 东北地区
  - 13.5.1 2012年吉林省电力工业运行情况
  - 13.5.2 2013年吉林省电力工业运行情况
  - 13.5.3 2013年黑龙江省电力行业运行情况
  - 13.5.4 2013年辽宁省电力工业运行状况
  - 13.5.5 2013年黑龙江电力直接交易试点正式启动
- 13.6 西北地区
  - 13.6.1 2012年甘肃电力行业运行状况
  - 13.6.2 2013年甘肃电力行业运行状况
  - 13.6.3 2013年新疆电力行业运行状况
  - 13.6.4 2013年陕西电力行业运行状况
  - 13.6.5 2014年上半年陕西电力行业运行状况

## 第十四章 2012-2014年重点企业经营状况分析

- 14.1 国电电力发展股份有限公司
  - 14.1.1 企业发展概况
  - 14.1.2 经营效益分析
  - 14.1.3 业务经营分析
  - 14.1.4 财务状况分析
  - 14.1.5 未来前景展望
- 14.2 华能国际电力股份有限公司

- 14.2.1 企业发展概况
- 14.2.2 经营效益分析
- 14.2.3 业务经营分析
- 14.2.4 财务状况分析
- 14.2.5 未来前景展望
- 14.3 华电国际电力股份有限公司
  - 14.3.1 企业发展概况
  - 14.3.2 经营效益分析
  - 14.3.3 业务经营分析
  - 14.3.4 财务状况分析
  - 14.3.5 未来前景展望
- 14.4 中国长江电力股份有限公司
  - 14.4.1 企业发展概况
  - 14.4.2 经营效益分析
  - 14.4.3 业务经营分析
  - 14.4.4 财务状况分析
  - 14.4.5 未来前景展望
- 14.5 国投电力控股股份有限公司
  - 14.5.1 企业发展概况
  - 14.5.2 经营效益分析
  - 14.5.3 业务经营分析
  - 14.5.4 财务状况分析
  - 14.5.5 未来前景展望
- 14.6 深圳能源集团股份有限公司
  - 14.6.1 企业发展概况
  - 14.6.2 经营效益分析
  - 14.6.3 业务经营分析
  - 14.6.4 财务状况分析
  - 14.6.5 未来前景展望

## 第十五章 2012-2014年电力设备行业发展分析

### 15.1 2012-2014年中国电力设备行业的发展

- 15.1.1 2012年我国电力设备行业供求状况
- 15.1.2 2012年我国电力设备行业进出口状况
- 15.1.3 2012年我国电力设备行业热点分析
- 15.1.4 2013年我国电力设备行业发展概况
- 15.1.5 2013年我国电力设备行业热点分析
- 15.1.6 2014年上半年电力设备行业发展概况
- 15.2 发电设备
  - 15.2.1 我国发电设备制造业总体分析
  - 15.2.2 2012年我国发电设备行业产量状况
  - 15.2.3 2013年我国发电设备行业产量状况
  - 15.2.4 2014年我国发电设备行业发展形势
  - 15.2.5 我国发电设备制造业国际竞争力分析
- 15.3 输变电设备
  - 15.3.1 我国输变电设备制造业实现全面超越
  - 15.3.2 我国输变电设备业实现跨越发展的原因
  - 15.3.3 我国输变电设备业发展现状分析
  - 15.3.4 中国输变电设备可靠性接近国际水平
- 15.4 电工仪表设备
  - 15.4.1 我国发展为全球最大电工仪表生产及消费市场
  - 15.4.2 中国电工仪器仪表细分市场简析
  - 15.4.3 电工仪表市场变局需要认真应对
  - 15.4.4 国内电工仪器仪表市场容量分析
  - 15.4.5 我国电工仪表行业迎来高速发展契机
- 15.5 电力设备发展存在的问题
  - 15.5.1 标准缺失制约我国电力设备行业发展
  - 15.5.2 中国电力设备行业发展存隐忧
  - 15.5.3 我国电力设备行业亟待突破的问题
- 15.6 电力设备行业发展对策
  - 15.6.1 电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展
  - 15.6.2 融资成为电力设备业持续发展的有效途径
  - 15.6.3 电力设备行业应走低碳发展道路
  - 15.6.4 我国电力设备行业“低碳”发展的三个支点

15.6.5 我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

15.7 电力设备发展前景趋势

15.7.1 “十二五”期间我国电力设备制造业发展前景

15.7.2 “十二五”期间我国电力设备行业重点投资领域

15.7.3 “十二五”期间我国电力设备行业发展的驱动力

15.7.4 低碳经济形势我国电力设备业的趋势

第十六章 2012-2014年电力环保设备行业发展分析

16.1 电力环保设备行业的发展背景

16.1.1 电力行业在节能减排中的地位和作用

16.1.2 电力行业节能减排形势依然严峻

16.1.3 电力工业环境问题萌发电力环保行业

16.1.4 电力行业环保与资源节约工作的意义和特点

16.2 2012-2014年电力环保设备行业发展解析

16.2.1 我国电力环保设备行业发展概述

16.2.2 电力短缺造就环保设备行业

16.2.3 我国火电环保建设取得新成果

16.2.4 电力环保设备行业步入微利期

16.3 2012-2014年电力环保设备市场分析

16.3.1 我国电力环保设备市场概述

16.3.2 电力环保设备市场竞争激烈

16.3.3 我国电力环保设备企业发展概况

16.4 电力环保设备发展存在的问题

16.4.1 电力环保存在协调发展的难题

16.4.2 制约我国电力环保行业发展的瓶颈

16.4.3 电力环保发展亟待解决的问题

16.5 电力环保设备行业发展策略

16.5.1 电力环保的发展目标及政策建议

16.5.2 电力环保必须进行综合治理

16.5.3 电力环保可持续发展之路

16.5.4 电力环保设备企业应立足于自主创新

16.6 电力环保设备的发展趋势

- 16.6.1 电力产业向环保化方向发展
- 16.6.2 中国电力环保设备行业发展前景广阔
- 16.6.3 2014-2020年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

- 17.1 国外电力体制改革的借鉴
  - 17.1.1 国际电力体制改革的经验以及对中国的启示
  - 17.1.2 欧盟电力市场化改革的情况及启示综述
  - 17.1.3 美国电力体制改革给中国的启示
  - 17.1.4 英法电力体制改革的对比分析
- 17.2 中国电力改革的概况
  - 17.2.1 中国电力体制改革的必要性
  - 17.2.2 中国电力体制改革历程综述
  - 17.2.3 中国电力体制改革形成全方位的竞争格局
  - 17.2.4 电力体制改革的关键是推动电力市场化
- 17.3 电力体制改革与电力企业
  - 17.3.1 电力改革对电企的三大影响
  - 17.3.2 电改举措对电力上市公司的影响
  - 17.3.3 电力改革为设备企业提供机会
  - 17.3.4 电力改革促进电企信息化进程
- 17.4 中国电力改革存在的问题
  - 17.4.1 中国电力改革不成功的表现
  - 17.4.2 电力改革面临的风险分析
  - 17.4.3 电力改革两方面的困难
  - 17.4.4 电力改革与电荒尴尬并存
- 17.5 中国电力改革今后发展的对策
  - 17.5.1 坚持市场化的方向促进电力体制改革
  - 17.5.2 用科学发展观总揽电力改革与发展
  - 17.5.3 以客观规律指导电力改革与发展
  - 17.5.4 电力改革需处理好五大关系
  - 17.5.5 推动电力行业市场化改革的措施建议
- 17.6 电力体制改革的发展趋势

- 17.6.1 直供电将成为必然趋势
- 17.6.2 国家将利用资本市场促进电力改革和发展
- 17.6.3 发电市场将得到规范

## 第十八章 2012-2014年中国电价发展分析

- 18.1 国际电价制度以及对中国的启示
  - 18.1.1 国外电价的模式概述
  - 18.1.2 国外电价的监管
  - 18.1.3 国外电价制度的借鉴
- 18.2 电力市场化进程中价格机制的综述
  - 18.2.1 电力价格竞价上网的优点
  - 18.2.2 供电企业电价管制存在的瓶颈
  - 18.2.3 电价机制的政策建议
- 18.3 我国电价机制的改革动向分析
  - 18.3.1 我国电价的回顾
  - 18.3.2 我国电价实施调整
  - 18.3.3 2012年7月起我国实行居民阶梯电价
  - 18.3.4 2013年我国电价改革继续推进
  - 18.3.5 2014年电解铝企业实行阶梯电价政策
  - 18.3.6 促进电价改革健康发展的建议
- 18.4 推进节能与可再生能源发展的电价政策简析
  - 18.4.1 电价政策目标转向可持续发展的前提
  - 18.4.2 2012年垃圾发电标杆电价首次明确
  - 18.4.3 2012年可再生能源电价附加补助资金政策出台
  - 18.4.4 2013年我国完善可再生能源和环保电价政策
  - 18.4.5 2014年我国海上风电标杆电价出台

## 第十九章 中国电力行业投资分析

- 19.1 中国电力工业的投资机遇
  - 19.1.1 节能减排形成电力业巨大投资机遇
  - 19.1.2 中国电力投资将继续增长
  - 19.1.3 电监会鼓励和支持民间资本投资电力

- 19.1.4 我国智能电网将迎来新一轮投资热潮
- 19.2 2012-2014年中国电力建设投资现状
  - 19.2.1 2012年我国电力建设完成投资情况
  - 19.2.2 2013年我国电力建设完成投资情况
  - 19.2.3 2014年上半年电力建设完成投资情况
- 19.3 电力市场容量投资机制评价与选择综述
  - 19.3.1 容量投资的市场机制
  - 19.3.2 容量投资市场机制的评价
  - 19.3.3 容量投资市场机制的选择
- 19.4 中国电力企业投融资发展分析
  - 19.4.1 我国电力投资体制改革取得积极成效
  - 19.4.2 中国电力行业投融资体制存在的问题
  - 19.4.3 中国电力行业发展的投融资政策建议
  - 19.4.4 中国电力行业投资结构优化发展趋势
- 19.5 投资风险
  - 19.5.1 电力行业面临的主要投资风险
  - 19.5.2 电力投资次区域存在风险
  - 19.5.3 电力信贷领域暗伏风险
- 19.6 境外电力项目投资风险及防范
  - 19.6.1 境外投资项目风险分类
  - 19.6.2 风险引发因素及防控措施
- 19.7 风险防范及投资建议
  - 19.7.1 电力企业的经营风险及其防范措施
  - 19.7.2 构建电力企业风险防范机制的策略
  - 19.7.3 防范电力信贷风险的建议
  - 19.7.4 电力BOT项目风险的分担

## 第二十章 电力行业的发展预测

- 20.1 国际电力行业的发展趋势
  - 20.1.1 世界电力工业的发展前景
  - 20.1.2 2030年国际电力产业的发展预测
  - 20.1.3 2050年国际能源及电力发展预测



- 20.2 中国电力行业前景及趋势分析
  - 20.2.1 电力产业环保化是电力发展趋势
  - 20.2.2 中国电力资源跨区配置的前景
  - 20.2.3 国内跨区电量交易的实施前景
- 20.3 “十二五”期间我国电力行业发展展望
  - 20.3.1 “十二五”期间我国电力供需形势呈现新的特征
  - 20.3.2 “十二五”期间我国电力工业将大力优化电源结构
  - 20.3.3 “十二五”期间我国将促进电力工业绿色和谐发展
  - 20.3.4 “十二五”期间我国电力工业发展的政策措施建议
- 20.4 2014-2020年中国电力行业预测分析
  - 20.4.1 影响中国电力行业的发展因素分析
  - 20.4.2 2014-2020年中国电力生产行业销售收入预测
  - 20.4.3 2014-2020年中国电力供应行业销售收入预测
  - 20.4.4 2014-2020年中国累计发电量预测
- 20.5 电力行业中长期预测
  - 20.5.1 2020年经济增长与电力需求预测
  - 20.5.2 2020年发电量及装机容量预测
  - 20.5.3 2060年电力及电力设备市场预测
  - 20.5.4 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：《电力设施保护条例实施细则》

附录四：《电力项目审批程序》

附录五：《智能电网重大科技产业化工程“十二五”专项规划》

附录六：《风力发电科技发展“十二五”专项规划》

附录七：《太阳能发电发展“十二五”规划》

附录八：《太阳能发电科技发展“十二五”专项规划》

## 图表目录

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 2012年1-12月全国电力工业统计数据一览表

图表 2013年1-12月全国电力工业统计数据一览表

图表 2005-2013年历年全国发电设备利用小时情况

图表 2012-2013年分月全社会用电量及其增速

图表 2012-2013年分月轻、重工业用电量增速情况

图表 2012-2013年分月制造业日均用电量

图表 2014年1-6月全国电力工业统计数据一览表

图表 2005-2014年历年1-6月份全国发电设备利用小时情况

图表 2014年1-6月份风电装机较多省份风电设备利用小时

图表 2013-2014年6月分月全社会用电量及其增速

图表 2013-2014年6月分月轻、重工业用电量增速情况

图表 2013-2014年6月分月制造业日均用电量

图表 2012-2014年6月分月重点行业用电量情况

图表 2010-2014年6月电力生产业销售收入

图表 2010-2013年电力生产业销售收入增长趋势图

图表 2012-2013年12月电力生产业不同规模企业销售额

图表 2013年1-12月电力生产业不同规模企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电力生产业不同规模企业销售额

图表 2014年1-6月电力生产业不同规模企业销售额对比图

图表 2012-2013年12月电力生产业不同所有制企业销售额

图表 2013年1-12月电力生产业不同所有制企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电力生产业不同所有制企业销售额

图表 2014年1-6月电力生产业不同所有制企业销售额对比图

图表 2010-2014年6月电力生产业利润总额

图表 2010-2013年电力生产业利润总额增长趋势图

图表 2012-2013年12月电力生产业不同规模企业利润总额

图表 2013年1-12月电力生产业不同规模企业利润总额对比图

图表 2014年1-6月电力生产业不同规模企业利润总额

图表 2014年1-6月电力生产业不同规模企业利润总额对比图

图表 2012-2013年12月电力生产业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月电力生产业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月电力生产业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2010-2014年6月电力生产业资产总额

图表 2010-2013年电力生产业总资产增长趋势图

图表 截至2014年6月底电力生产业不同规模企业总资产

图表 截至2014年6月底电力生产业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2014年6月底电力生产业不同所有制企业总资产

图表 截至2014年6月底电力生产业不同所有制企业总资产对比图

图表 2010-2014年6月电力生产业亏损面

图表 2010-2014年6月电力生产业亏损企业亏损总额

图表 2010-2013年电力生产业销售毛利率趋势图

图表 2010-2014年1-6月电力生产业成本费用率

图表 2010-2013年电力生产业成本费用利润率趋势图

图表 2010-2013年电力生产业销售利润率趋势图

图表 2010-2013年电力生产业应收账款周转率对比图

图表 2010-2013年电力生产业流动资产周转率对比图

图表 2010-2013年电力生产业总资产周转率对比图

图表 2010-2013年电力生产业资产负债率对比图

图表 2010-2014年6月电力生产业利息保障倍数对比图

图表 2010-2014年6月电力供应业销售收入

图表 2010-2013年电力供应业销售收入增长趋势图

图表 2012-2013年12月电力供应业不同规模企业销售额

图表 2013年1-12月电力供应业不同规模企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电力供应业不同规模企业销售额

图表 2014年1-6月电力供应业不同规模企业销售额对比图

图表 2012-2013年12月电力供应业不同所有制企业销售额

图表 2013年1-12月电力供应业不同所有制企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电力供应业不同所有制企业销售额

图表 2014年1-6月电力供应业不同所有制企业销售额对比图

图表 2010-2014年6月电力供应业利润总额

图表 2010-2013年电力供应业利润总额增长趋势图

图表 2012-2013年12月电力供应业不同规模企业利润总额

图表 2013年1-12月电力供应业不同规模企业利润总额对比图

图表 2014年1-6月电力供应业不同规模企业利润总额

图表 2014年1-6月电力供应业不同规模企业利润总额对比图

图表 2012-2013年12月电力供应业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月电力供应业不同所有制企业利润总额

图表 2014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 2010-2014年6月电力供应业资产总额

图表 2010-2013年电力供应业总资产增长趋势图

图表 截至2014年6月底电力供应业不同规模企业总资产

图表 截至2014年6月底电力供应业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2014年6月底电力供应业不同所有制企业总资产

图表 截至2014年6月底电力供应业不同所有制企业总资产对比图

图表 2010-2014年6月电力供应业亏损面

图表 2010-2014年6月电力供应业亏损企业亏损总额

图表 2010-2013年电力供应业销售毛利率趋势图

图表 2010-2014年1-6月电力供应业成本费用率

图表 2010-2013年电力供应业成本费用利润率趋势图

图表 2010-2013年电力供应业销售利润率趋势图

图表 2010-2013年电力供应业应收账款周转率对比图

图表 2010-2013年电力供应业流动资产周转率对比图

图表 2010-2013年电力供应业总资产周转率对比图

图表 2010-2013年电力供应业资产负债率对比图

图表 2010-2014年6月电力供应业利息保障倍数对比图

图表 2012年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2012年1-12月河北省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月全国火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月江苏省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月山东省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月广东省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月山西省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月河南省火力发电量产量数据

图表 2013年1-12月河北省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月全国火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月江苏省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月山东省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月广东省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月内蒙古自治区火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月河南省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月浙江省火力发电量产量数据

图表 2014年1-4月山西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 各地区可开发水能资源分布情况

图表 2012年1-12月全国水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月湖北省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月四川省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月云南省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月贵州省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月福建省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月湖南省水力发电量产量数据

图表 2012年1-12月广西自治区水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月全国水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月湖北省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月四川省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月云南省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月贵州省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月福建省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月湖南省水力发电量产量数据

图表 2013年1-12月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月全国水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月四川省水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月湖北省水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月云南省水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月湖南省水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月广西壮族自治区水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月青海省水力发电量产量数据

图表 2014年1-6月贵州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

图表 世界主要国家核电在建及规划建设规模情况

图表 世界核电技术的进化过程

图表 2012年1-12月全国核能发电量产量数据

图表 2012年1-12月广东省核能发电量产量数据

图表 2012年1-12月浙江省核能发电量产量数据

图表 2012年1-12月江苏省核能发电量产量数据

图表 2013年1-12月全国核能发电量产量数据

图表 2013年1-12月广东省核能发电量产量数据

图表 2013年1-12月浙江省核能发电量产量数据

图表 2013年1-12月江苏省核能发电量产量数据

图表 2014年1-6月全国核能发电量产量数据

图表 2014年1-6月广东省核能发电量产量数据

图表 2014年1-6月浙江省核能发电量产量数据

图表 2014年1-6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 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 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 2012-2014年6月末国电电力总资产和净资产

图表 2012-2013年国电电力营业收入和净利润

图表 2014年1-6月国电电力营业收入和净利润

图表 2012-2013年国电电力现金流量

图表 2014年1-6月国电电力现金流量

图表 2013年国电电力主营业务收入分行业

图表 2013年国电电力主营业务收入分产品

图表 2013年国电电力主营业务收入分区域

图表 2012-2013年国电电力成长能力

图表 2014年1-6月国电电力成长能力

图表 2012-2013年国电电力短期偿债能力

图表 2014年1-6月国电电力短期偿债能力

图表 2012-2013年国电电力长期偿债能力

图表 2014年1-6月国电电力长期偿债能力

图表 2012-2013年国电电力运营能力

图表 2014年1-6月国电电力运营能力

图表 2012-2013年国电电力盈利能力

图表 2014年1-6月国电电力盈利能力

图表 2012-2014年6月末华能国际总资产和净资产

图表 2012-2013年华能国际营业收入和净利润

图表 2014年1-6月华能国际营业收入和净利润

图表 2012-2013年华能国际现金流量

图表 2014年1-6月华能国际现金流量

图表 2013年华能国际主营业务收入分行业

图表 2013年华能国际主营业务收入分产品

图表 2013年华能国际主营业务收入分区域

图表 2012-2013年华能国际成长能力

图表 2014年1-6月华能国际成长能力

图表 2012-2013年华能国际短期偿债能力

图表 2014年1-6月华能国际短期偿债能力

图表 2012-2013年华能国际长期偿债能力

图表 2014年1-6月华能国际长期偿债能力

图表 2012-2013年华能国际运营能力

图表 2014年1-6月华能国际运营能力

图表 2012-2013年华能国际盈利能力

图表 2014年1-6月华能国际盈利能力

图表 2012-2014年6月末华电国际总资产和净资产

图表 2012-2013年华电国际营业收入和净利润

图表 2014年1-6月华电国际营业收入和净利润

图表 2012-2013年华电国际现金流量

图表 2014年1-6月华电国际现金流量

图表 2013年华电国际主营业务收入分行业

图表 2013年华电国际主营业务收入分产品

图表 2013年华电国际主营业务收入分区域

图表 2012-2013年华电国际成长能力

图表 2014年1-6月华电国际成长能力

图表 2012-2013年华电国际短期偿债能力

图表 2014年1-6月华电国际短期偿债能力

图表 2012-2013年华电国际长期偿债能力



图表 2014年1-6月华电国际长期偿债能力

图表 2012-2013年华电国际运营能力

图表 2014年1-6月华电国际运营能力

图表 2012-2013年华电国际盈利能力

图表 2014年1-6月华电国际盈利能力

图表 2012-2014年6月末长江电力总资产和净资产

图表 2012-2013年长江电力营业收入和净利润

图表 2014年1-6月长江电力营业收入和净利润

图表 2012-2013年长江电力现金流量

图表 2014年1-6月长江电力现金流量

图表 2013年长江电力主营业务收入分行业

图表 2013年长江电力主营业务收入分产品

图表 2013年长江电力主营业务收入分区域

图表 2012-2013年长江电力成长能力

图表 2014年1-6月长江电力成长能力

图表 2012-2013年长江电力短期偿债能力

图表 2014年1-6月长江电力短期偿债能力

图表 2012-2013年长江电力长期偿债能力

图表 2014年1-6月长江电力长期偿债能力

图表 2012-2013年长江电力运营能力

图表 2014年1-6月长江电力运营能力

图表 2012-2013年长江电力盈利能力

图表 2014年1-6月长江电力盈利能力

图表 2012-2014年6月末国投电力总资产和净资产

图表 2012-2013年国投电力营业收入和净利润

图表 2014年1-6月国投电力营业收入和净利润

图表 2012-2013年国投电力现金流量

图表 2014年1-6月国投电力现金流量

图表 2013年国投电力主营业务收入分行业

图表 2013年国投电力主营业务收入分产品

图表 2013年国投电力主营业务收入分区域

图表 2012-2013年国投电力成长能力

图表 2014年1-6月国投电力成长能力

图表 2012-2013年国投电力短期偿债能力

图表 2014年1-6月国投电力短期偿债能力

图表 2012-2013年国投电力长期偿债能力

图表 2014年1-6月国投电力长期偿债能力

图表 2012-2013年国投电力运营能力

图表 2014年1-6月国投电力运营能力

图表 2012-2013年国投电力盈利能力

图表 2014年1-6月国投电力盈利能力

图表 2012-2014年6月末深圳能源总资产和净资产

图表 2012-2013年深圳能源营业收入和净利润

图表 2014年1-6月深圳能源营业收入和净利润

图表 2012-2013年深圳能源现金流量

图表 2014年1-6月深圳能源现金流量

图表 2013年深圳能源主营业务收入分行业

图表 2013年深圳能源主营业务收入分产品

图表 2013年深圳能源主营业务收入分区域

图表 2012-2013年深圳能源成长能力

图表 2014年1-6月深圳能源成长能力

图表 2012-2013年深圳能源短期偿债能力

图表 2014年1-6月深圳能源短期偿债能力

图表 2012-2013年深圳能源长期偿债能力

图表 2014年1-6月深圳能源长期偿债能力

图表 2012-2013年深圳能源运营能力

图表 2014年1-6月深圳能源运营能力

图表 2012-2013年深圳能源盈利能力

图表 2014年1-6月深圳能源盈利能力

图表 发电设备制造业国际竞争力分析框架

图表 2011-2012年我国主要输变电产品月累计产量同比增速

图表 2014-2020年中国火电厂烟气脱硫装机容量预测

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 2014-2020年中国电力生产行业销售收入预测

图表 2014-2020年中国电力供应行业销售收入预测

图表 2014-2020年中国累计发电量预测

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

图表 太阳发电建设布局

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/201410/17-167986.html>