

2016-2022年中国电力工业 市场深度研究与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国电力工业市场深度研究与市场全景评估报告》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.abaogao.com/b/dianli/158532YM7S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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（electric power industry）将煤炭、石油、天然气、核燃料、水能、海洋能、风能、太阳能、生物质能等一次能源经发电设施转换成电能，再通过输电、变电与配电系统供给用户作为能源的工业部门。生产、输送和分配电能的工业部门。包括发电、输电、变电、配电等环节。电能的生产过程和消费过程是同时进行的，既不能中断，又不能储存，需要统一调度和分配。电力工业为工业和国民经济其他部门提供基本动力，随后在条件具备的地区建设了一批大、中型水电站，是国民经济发展的先行部门。

2016年1-7月，全国电力供需总体宽松，社会用电量增速同比提高；工业用电量增速同比提高。非化石能源发电量持续快速增长，火电发电量降幅收窄；火电利用小时同比持续下降；基建新增装机规模同比增加；电源完成投资同比下降，电网完成投资大幅增长。

1-7月份，全国全社会用电量33289亿千瓦时，同比增长3.6%，增速比上年同期提高2.7个百分点。

分省份看，1-7月份，全社会用电量增速高于全国平均水平3.6%的省份有16个，依次为：西藏、新疆、江西、安徽、浙江、陕西、海南、北京、江苏、湖北、上海、福建、广东、内蒙古、河南和山东；全社会用电量负增长的省份有4个，其中增速低于-5%的省份为：青海、甘肃和云南。

2016年1-7月中国各省市社会用电量增长幅度

分产业看，1-7月份，第一产业用电量607亿千瓦时，同比增长6.4%，占全社会用电量的比重为1.8%；

第二产业用电量23743亿千瓦时，同比增长1.6%，增速比上年同期提高2.5个百分点，占全社会用电量的比重为71.3%，对全社会用电量增长的贡献率为32.1%；

第三产业用电量4451亿千瓦时，同比增长10.2%，增速比上年同期提高2.7个百分点，占全社会用电量的比重为13.4%，对全社会用电量增长的贡献率为35.8%；

城乡居民生活用电量4489亿千瓦时，同比增长8.0%，增速比上年同期提高3.3个百分点，占全社会用电量的比重为13.5%，对全社会用电量增长的贡献率为28.9%。

2016年1-7各产业社会用电量占比情况

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国电力工业市场深度研究与市场全景评估报告》共十七章。首先介绍了电力工业行业市场发展环境、电力工业整体运行态势等，接着分析了电力工业行业市场运行的现状，然后介绍了电力工业市场竞争格局。随后，报告对电力工业

做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力工业行业发展趋势与投资预测。您若想对电力工业产业有个系统的了解或者想投资电力工业行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

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 风能利用的方式

1.5.2 风力发电的原理

1.5.3 并网风电效益分析

1.5.4 近海风电的市场性分析

第二章 2014-2016年世界电力工业发展分析

2.1 2014-2016年世界电力工业总体规模

2.1.1 行业发展历程

2.1.2 产业消费特征

2.1.3 市场整体概况

2.1.4 发电量规模

2.1.5 电力装机规模

2.1.6 电力融资规模

2.1.7 发电成本概况

2.2 美国电力工业

2.2.1 发展特点

2.2.2 市场规模

2.2.3 供需形势

2.2.4 运行机制

2.2.5 电力改革

2.2.6 监管机制

2.2.7 规划目标

2.3 日本电力工业

2.3.1 发展特点

2.3.2 市场规模

2.3.3 企业分布

2.3.4 电力改革

2.3.5 扶持政策

2.3.6 规划目标

2.4 英国电力工业

2.4.1 市场结构

2.4.2 发展规模

2.4.3 燃料构成

2.4.4 电价机制

2.4.5 电力改革

2.4.6 规划目标

2.5 俄罗斯电力工业

2.5.1 行业概况

2.5.2 发电规模

2.5.3 投资规模

2.5.4 中俄合作

2.5.5 改革进程

2.5.6 需求预测

2.6 其它国家

2.6.1 德国电力工业

2.6.2 沙特电力工业

2.6.3 阿根廷电力工业

2.6.4 印度电力工业

2.6.5 巴西电力工业

2.6.6 墨西哥电力工业

2.6.7 澳大利亚电力工业

2.6.8 巴基斯坦电力工业

第三章 2014-2016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 电力工业经济地位

3.1.2 电力工业发展成就

3.1.3 电力工业运行分析

3.2 2014-2016年中国电力工业供需分析

3.2.1 2014年电力供需状况

3.2.2 2015年电力供需状况

3.2.3 2016年电力供需形势

3.3 2015-2016年中国发电量数据分析

3.3.1 2015-2016年全国发电量趋势

3.3.2 2015年全国发电量情况

3.3.4 2016年发电量分布情况

3.4 中国电力工业存在的问题

3.4.1 行业发展存在矛盾

- 3.4.2 行业亟需解决的问题
- 3.4.3 行业应急机制需加强
- 3.4.4 行业规划存在问题
- 3.4.5 企业经营困境分析
- 3.5 中国电力工业的发展对策
 - 3.5.1 科学发展策略
 - 3.5.2 电力供需策略
 - 3.5.3 节能减排策略
 - 3.5.4 安全运行建议

第四章 2014-2016年中国电力市场分析

- 4.1 2014-2016年电力交易市场分析
 - 4.1.1 2014年电力交易规模
 - 4.1.2 2015年电力交易规模
 - 4.1.3 2016年电力交易规模
 - 4.1.4 构建竞争性电力交易市场
- 4.2 2014-2016年电力市场国际竞争力分析
 - 4.2.1 国际竞争力的内涵
 - 4.2.2 国际竞争力决定因素
 - 4.2.3 国际竞争力评价指标设计
 - 4.2.4 国际竞争力评价
 - 4.2.5 国际竞争力提升策略
- 4.3 2014-2016年电力市场营销分析
 - 4.3.1 电力营销特点
 - 4.3.2 电价营销分析
 - 4.3.3 市场营销问题
 - 4.3.4 市场营销策略
 - 4.3.5 市场营销战略
- 4.4 中国电力市场的发展策略
 - 4.4.1 典型电力模式比较
 - 4.4.2 电力市场化发展关键

第五章 中国电力行业经济数据分析

5.1 2011-2015年中国电力生产行业财务状况

5.1.1 行业经济规模

5.1.2 行业盈利能力

5.1.3 行业营运能力

5.1.4 行业偿债能力

5.1.5 行业财务状况综合评价

5.2 2011-2015年中国电力供应行业财务状况

5.2.1 行业经济规模

5.2.2 行业盈利能力

5.2.3 行业营运能力

5.2.4 行业偿债能力

5.2.5 行业财务状况综合评价

第六章 2014-2016年中国电网建设的发展

6.1 2014-2016年中国电网投资规模

6.1.1 2014年电网投资规模

6.1.2 2015年电网投资规模

6.1.3 2016年电网投资规模

6.1.4 电网建设投资规划

6.2 部分地区电网建设现状

6.2.1 云南省电网建设

6.2.2 安徽省电网建设

6.2.3 陕西省电网建设

6.2.4 河南省电网建设

6.3 2014-2016年智能电网建设分析

6.3.1 智能电网概念界定

6.3.2 发展智能电网的意义

6.3.3 智能电网发展总体要求

6.3.4 智能电网发展的主要任务

6.3.5 智能电网发展的保障措施

6.4 2014-2016年特高压电网建设分析

- 6.4.1 特高压电网市场规模
- 6.4.2 特高压项目核准提速
- 6.4.3 特高压项目建设进展
- 6.4.4 拓展特高压海外市场
- 6.5 电网建设存在的问题及对策
 - 6.5.1 电网建设制约因素
 - 6.5.2 电网建设主要阻碍
 - 6.5.3 加速电网建设策略
 - 6.5.4 电网建设对策措施

第七章 2014-2016年火电行业发展分析

- 7.1 2014-2016年中国火电行业运行状况
 - 7.1.1 市场发展形势
 - 7.1.2 行业发展动态
 - 7.1.3 行业现状分析
 - 7.1.4 排放新标实施
 - 7.1.5 火电设备利用规模
- 7.2 2015-2016年中国火力发电量数据分析
 - 7.2.1 2015-2016年全国火力发电量趋势
 - 7.2.2 2015年全国火力发电量情况
 - 7.2.3 2016年全国火力发电量情况
 - 7.2.4 2016年火力发电量分布情况
- 7.3 2015年主要火电项目建设动态
 - 7.3.1 西宁火电项目
 - 7.3.2 山西火电项目投资
 - 7.3.3 华电可门火电项目
 - 7.3.4 新疆新建核电项目
 - 7.3.5 锡盟火电项目获批
- 7.4 2016年火电项目发展动态分析
 - 7.4.1 中国能建火电项目
 - 7.4.2 东营火电项目获批
 - 7.4.3 甘肃火电项目获批

- 7.4.4 大唐国际雷州火电项目
- 7.5 中国关停小火电的进展
 - 7.5.1 关停小火电政策背景
 - 7.5.2 小火电关停情况分析
 - 7.5.3 小火电机组关停成本
 - 7.5.4 小火电机组价值重构
- 7.6 2014-2016年中国火电烟气脱硫市场分析
 - 7.6.1 火电烟气脱硫市场容量
 - 7.6.2 2014年市场发展形势
 - 7.6.3 2015年市场发展形势
 - 7.6.4 火电烟气脱硫发展的建议
- 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风险识别
 - 7.7.3 参与方的风险分配
 - 7.7.4 项目风险承担和管理
- 7.8 火力发电企业盈利能力提升分析
 - 7.8.1 增强盈利能力的必要
 - 7.8.2 盈利能力的影响因素
 - 7.8.3 火发企业的盈利水平
 - 7.8.4 提升盈利能力的举措

第八章 2014-2016年水电行业发展分析

- 8.1 中国水电行业综述
 - 8.1.1 行业发展进程
 - 8.1.2 产业生命周期
 - 8.1.3 行业基本特征
 - 8.1.4 行业政策动态
 - 8.1.5 行业现状剖析
 - 8.1.6 国外拓展状况
- 8.2 2014-2016年我国水电行业运行状况
 - 8.2.1 2014年行业发展规模

- 8.2.2 2015年行业运行分析
- 8.2.3 2016年行业运行现状
- 8.3 2015-2016年中国水力发电量数据分析
 - 8.3.1 2015-2016年全国水力发电量趋势
 - 8.3.2 2015年全国水力发电量情况
 - 8.3.3 2016年全国水力发电量情况
 - 8.3.4 2016年水力发电量分布情况
- 8.4 2014-2016年重点水电项目的建设动态
 - 8.4.1 2014年项目建设情况
 - 8.4.2 2015年项目建设情况
 - 8.4.3 2016年项目建设动态
- 8.5 2014-2016年农村水电发展分析
 - 8.5.1 农村水电的定义及特点
 - 8.5.2 农村水电建设总况
 - 8.5.3 农村水电电源建设
 - 8.5.4 农村水电配套电网建设
 - 8.5.5 农村水电经营状况
 - 8.5.6 农村水电投资状况
- 8.6 水电行业存在的问题分析
 - 8.6.1 行业存在的突出问题
 - 8.6.2 产业面临的主要难题
 - 8.6.3 行业发展应解决的掣肘
 - 8.6.4 企业发展面临的困境
- 8.7 水电行业发展对策分析
 - 8.7.1 行业快速有效发展的途径
 - 8.7.2 行业可持续发展策略
 - 8.7.3 产业国际化发展对策
 - 8.7.4 行业改革发展措施
- 8.8 中国水电行业的发展前景与规划
 - 8.8.1 水电未来发展战略
 - 8.8.2 水电开发前景分析
 - 8.8.3 “十三五”水电发展分析

第九章 2014-2016年核电行业发展分析

9.1 2014-2016年全球核电行业发展规模

9.1.1 国际核电组织模式

9.1.2 全球核电建设规模

9.1.3 全球核电装机规模

9.1.4 国际核电市场格局

9.1.5 核电技术开发与推广

9.2 2014-2016年中国核电行业运行状况

9.2.1 发展核电的必然性

9.2.2 核电装机规模

9.2.3 核电建设规模

9.2.4 核电经济效益

9.2.5 核电运行安全

9.2.6 核电技术路线

9.3 2015-2016年中国核能发电量数据分析

9.3.1 2015-2016年全国核能发电量趋势

9.3.2 2015年全国核能发电量情况

9.3.3 2016年全国核能发电量情况

9.3.4 2016年核能发电量分布情况

9.4 2014年主要核电工程发展动态

9.4.1 方家山核电工程

9.4.2 宁德核电2号工程

9.4.3 昌江核电1号工程

9.4.4 岭澳核电二期工程

9.4.5 福清核电1号工程

9.5 2015年主要核电工程发展动态

9.5.1 阿根廷核电项目

9.5.2 华龙一号核电工程

9.5.3 海南昌江核电工程

9.5.4 辽宁红沿河核电工程

9.6 核电经济性的分析

- 9.6.1 核电经济性评价
- 9.6.2 核电经济性现状分析
- 9.6.3 经济性强化需求分析
- 9.6.4 提高核电经济性的途径
- 9.7 核电行业发展问题及对策
 - 9.7.1 产业面临的问题
 - 9.7.2 新时期发展问题
 - 9.7.3 核电行业发展对策
 - 9.7.4 核电产业发展战略

第十章 2014-2016年风力发电发展分析

- 10.1 2014-2016年全球风电行业规模分析
 - 10.1.1 世界风能市场快速增长
 - 10.1.2 全球风电产业发展综述
 - 10.1.3 2014年全球风电业动态
 - 10.1.4 2015年全球风电产业规模
- 10.2 中国风力发电产业发展综述
 - 10.2.1 风电产业发展阶段
 - 10.2.2 风力发电模式简析
 - 10.2.3 我国加强风电建设
 - 10.2.4 海上风电产业发展
- 10.3 2014-2016年中国风力发电行业发展规模
 - 10.3.1 风电行业发展基础
 - 10.3.2 风电企业发展情况
 - 10.3.3 2014年风电装机规模
 - 10.3.4 2015年风电装机规模
 - 10.3.5 2016年行业发展分析
- 10.4 2015-2016年中国风力发电量数据分析
 - 10.4.1 2015-2016年全国风力发电量趋势
 - 10.4.2 2015年全国风力发电量情况
 - 10.4.3 2016年全国风力发电量情况
 - 10.4.4 2016年风力发电量分布情况

- 10.5 部分地区风电项目建设动态
 - 10.5.1 山西省风电项目建设
 - 10.5.2 浙江省风电项目建设
 - 10.5.3 山东省风电项目建设
- 10.6 中国风力发电产业SWOT分析
 - 10.6.1 优势 (Strength)
 - 10.6.2 劣势 (Weakness)
 - 10.6.3 机遇 (Opportunities)
 - 10.6.4 威胁 (Threat)
- 10.7 风力发电业存在的问题及发展对策
 - 10.7.1 风电产业存在的隐忧
 - 10.7.2 中国风电产业硬伤
 - 10.7.3 加强海外专利布局
 - 10.7.4 加快风能开发对策
 - 10.7.5 加强风电技术研发
 - 10.7.6 与电网建设协调发展
- 10.8 中国风电产业的发展趋势
 - 10.8.1 风电建设规划分析
 - 10.8.2 风电发展目标分析
 - 10.8.3 风电未来发展思路
 - 10.8.4 十三五的破局战略
 - 10.8.5 海上风电发展前景

第十一章 2014-2016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 2014-2016年绿色电力行业发展状况
 - 11.2.1 国外绿色电力发展分析
 - 11.2.2 我国绿色电力发展分析
 - 11.2.3 我国绿色电力发展动态

- 11.2.4 中国绿色电力前景良好
- 11.2.5 绿色电力证书交易政策
- 11.2.6 中国绿色电力发展障碍
- 11.2.7 中国绿色电力发展策略
- 11.3 生物质能发电
 - 11.3.1 生物质能发电对环境的影响
 - 11.3.2 全球生物质发电发展状况
 - 11.3.3 我国生物质发电市场规模
 - 11.3.4 生物质能发电区域分布
 - 11.3.5 生物质能发展前景良好
 - 11.3.6 “十三五”发展规划
- 11.4 太阳能发电
 - 11.4.1 太阳能发电介绍
 - 11.4.2 全球光伏产业现状
 - 11.4.3 中国太阳能发电市场
 - 11.4.4 太阳能发电前景展望
 - 11.4.5 “十三五”发展规划
- 11.5 地热发电
 - 11.5.1 全球地热发电现状
 - 11.5.2 中国地热资源储备
 - 11.5.3 中国地热发电利用
 - 11.5.4 地热开发利用困境
 - 11.5.5 地热发电发展办法
- 11.6 小水电
 - 11.6.1 产业发展历程
 - 11.6.2 建设开发现状
 - 11.6.3 国家政策扶持
 - 11.6.4 行业转型需要

第十二章 2014-2016年中国煤电市场发展分析

12.1 2014-2016年中国煤炭行业运行分析

12.1.1 煤炭供给总量

- 12.1.2 煤炭市场需求
- 12.1.3 煤炭价格走势
- 12.1.4 行业投资情况
- 12.1.5 行业运行分析
- 12.1.6 未来市场预测
- 12.2 煤、电产业的关系概述
 - 12.2.1 煤炭和电力工业关联性
 - 12.2.2 中国煤电关系的架构取向
 - 12.2.3 煤电联营发展现状
 - 12.2.4 煤电联营发展对策
- 12.3 煤电联动
 - 12.3.1 煤电联动的价值简析
 - 12.3.2 中国电力外送最优规模分析
 - 12.3.3 煤电联动利益博弈分析
- 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思考
- 12.5 煤电联动发展的问题及对策
 - 12.5.1 煤电联动问题
 - 12.5.2 开展期货交易
 - 12.5.3 转变传统观念
 - 12.5.4 完善市场结构

第十三章 2014-2016年中国各地区电力行业的发展

13.1 华东地区

- 13.1.1 行业运行情况
- 13.1.2 行业清洁化发展

- 13.1.3 “西电东送”情况
- 13.1.4 建立全球能源互联网
- 13.2 华中地区
 - 13.2.1 区域电力基本情况
 - 13.2.2 电力供给紧张
 - 13.2.3 区域电网规划
 - 13.2.4 引进民营资本
 - 13.2.5 编制“十三五”电力发展规划
- 13.3 南方地区
 - 13.3.1 市场建设简述
 - 13.3.2 行业运行情况
 - 13.3.3 社会电力需求
 - 13.3.4 电力交易市场
 - 13.3.5 西电东送情况
- 13.4 华北地区
 - 13.4.1 行业运行情况
 - 13.4.2 行业发展动态
 - 13.4.3 项目投资建设
 - 13.4.4 新能源发展状况
- 13.5 东北地区
 - 13.5.1 区域电力供需
 - 13.5.2 缓解供需矛盾
 - 13.5.3 电力交易市场
 - 13.5.4 未来发展规划
- 13.6 西北地区
 - 13.6.1 区域发电情况
 - 13.6.2 电力交易市场
 - 13.6.3 电力外送能力
 - 13.6.4 安全监管意见
 - 13.6.5 内蒙古风电发展

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
- 14.7 上市公司财务比较分析
 - 14.7.1 盈利能力分析
 - 14.7.2 成长能力分析
 - 14.7.3 营运能力分析
 - 14.7.4 偿债能力分析

第十五章 2014-2016年电力设备行业发展分析

15.1 2014-2016年中国电力设备行业的发展

- 15.1.1 行业发展特点
- 15.1.2 行业现状总析
- 15.1.3 企业经营现状
- 15.1.4 行业出口利好
- 15.1.5 行业投资方向

15.2 发电设备

- 15.2.1 行业总体分析
- 15.2.2 行业产量规模
- 15.2.3 区域格局分析
- 15.2.4 细分产品规模
- 15.2.5 国际竞争力分析

15.3 输变电设备

- 15.3.1 行业生产现状
- 15.3.2 行业发展因素
- 15.3.3 行业技术水平
- 15.3.4 行业发展动态
- 15.3.5 发展前景良好

15.4 电工仪表设备

- 15.4.1 行业产量规模
- 15.4.2 细分市场简析

- 15.4.3 市场需求分析
- 15.4.4 外商竞争分析
- 15.4.5 技术创新的必要性
- 15.5 电力设备发展存在的问题
 - 15.5.1 行业标准缺失
 - 15.5.2 行业发展存隐忧
- 15.6 电力设备行业发展对策
 - 15.6.1 实现可持续发展
 - 15.6.2 加大融资力度
 - 15.6.3 走低碳发展道路
 - 15.6.4 抓住行业发展契机
 - 15.6.5 重视外商合作
- 15.7 电力设备发展前景趋势
 - 15.7.1 行业发展预测
 - 15.7.2 行业发展计划
 - 15.7.3 重点投资领域
 - 15.7.4 未来发展趋势

第十六章 电力行业投资潜力分析

- 16.1 中国电力工业的投资机遇
 - 16.1.1 节能减排机遇
 - 16.1.2 电力投资继续增长
 - 16.1.3 鼓励民间资本投资
 - 16.1.4 一带一路战略机遇
 - 16.1.5 电能替代机遇
- 16.2 2014-2016年中国电力建设投资结构
 - 16.2.1 电力投资结构优化
 - 16.2.2 工程投资完成规模
 - 16.2.3 新开工投资规模
 - 16.2.4 在建工程投资规模
- 16.3 电力市场容量投资机制评价与选择综述
 - 16.3.1 容量投资的市场机制

- 16.3.2 容量投资市场机制的评价
- 16.3.3 容量投资市场机制的选择
- 16.4 电力企业投融资分析
 - 16.4.1 电力投资体制改革成效
 - 16.4.2 电力投融资成本分析
 - 16.4.3 电力投融资体制存在问题
 - 16.4.4 电力行业投融资政策建议
 - 16.4.5 电力行业投资结构优化趋势
- 16.5 电力项目投资风险及风险管理
 - 16.5.1 风险来源
 - 16.5.2 风险种类
 - 16.5.3 风险管理
- 16.6 境外电力项目投资汇率风险及防范
 - 16.6.1 汇率风险的概述
 - 16.6.2 汇率风险的基本类型
 - 16.6.3 汇率风险的特性
 - 16.6.4 汇率风险管理
 - 16.6.5 相关案例分析
- 16.7 风险防范及投资建议
 - 16.7.1 电力企业的经营风险及其防范措施
 - 16.7.2 构建风险防范机制的策略
 - 16.7.3 防范电力信贷风险的建议
- 16.4 电力BOT项目风险的分担

第十七章 电力行业发展前景及趋势预测分析 (ZY GXH)

- 17.1 国际电力行业发展趋势
 - 17.1.1 总体趋势预测
 - 17.1.2 区域市场展望
 - 17.1.3 能源类型展望
- 17.2 中国电力行业未来发展趋势
 - 17.2.1 电力产业环保化趋势
 - 17.2.2 电力资源跨区配置趋势

- 17.2.3 跨区电量交易的实施前景
- 17.3 “十三五”期间中国电力行业前景展望
 - 17.3.1 行业面临形势
 - 17.3.2 电力供需前景
- 17.4 2016-2022年中国电力行业预测分析
 - 17.4.1 行业发展因素分析
 - 17.4.2 电力生产行业收入预测
 - 17.4.3 电力供应行业收入预测
 - 17.4.4 电力累计发电量预测（ZY GXH）

附录

- 附录一：《中华人民共和国电力法（2015年修正）》
- 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：《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》
- 附录六：配电网建设改造行动计划（2016-2022年）

图表目录：

- 图表1 电力国有资产占全国经营性国有资产存量比率
- 图表2 电力固定资产投资占全国固定资产投资比率
- 图表3 各种类型电站建设周期比较
- 图表4 火电机组供电煤耗统计机组容量
- 图表5 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6 离岸式风电成本计算的考虑因素
- 图表7 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8 平均年风速下最佳满载发电小时
- 图表9 2009-2015年全球发电量的区域数据统计
- 图表10 2009-2015年全球发电量的能源类型构成
- 图表11 2009-2015年全球发电累计装机容量的区域分布
- 图表12 2009-2015年全球发电累计装机容量的能源类型构成
- 图表13 2009-2015年全球新能源发电和化石能源发电的项目融资情况

- 图表14 2007-2015年全球新能源产业融资的资金类型构成
- 图表15 2007-2015年全球新能源产业融资的能源类型构成
- 图表16 2007-2015年全球新能源产业融资的区域分布
- 图表17 2015年各发电技术的平准化发电成本
- 图表18 2016年美国分部门净发电量月度统计
- 图表19 2016年美国分部门净发电量累计
- 图表20 2016年美国净发电量燃料构成
- 图表21 2016年美国分部门零售电量月度统计
- 图表22 2016年美国分部门零售电量累计
- 图表23 日本新设电力公司年度增长情况
- 图表24 2004-2014年俄罗斯发电量
- 图表25 “十二五”时期电力工业主要指标增速情况
- 图表26 电力工业有关结构及相关指标变化情况
- 图表27 2014-2016年分月全社会用电量及其增速
- 图表28 2014-2016年分月轻、重工业用电量增速情况
- 图表29 2014-2016年分月制造业日均用电量
- 图表30 2014-2016年分月重点行业用电量情况
- 图表31 2013、2014年电力消费结构对比情况
- 图表32 2011-2015年全社会及各产业用电量增长情况
- 图表33 2011-2015年各产业用电对全社会用电增长贡献率情况
- 图表34 2013、2014年各地区用电增速情况
- 图表35 2014年各地区分季度全社会用电量增速情况
- 图表36 2015-2016年全国发电量趋势图
- 图表37 2015年全国发电量数据
- 图表38 2015年主要省份发电量占全国产量比重情况
- 图表39 2016年全国发电量数据
- 图表40 2016年主要省份发电量占全国产量比重情况
- 图表41 2016年发电量集中程度示意图
- 图表42 电力企业国际竞争力评价指标
- 图表43 对标企业主要经营数据
- 图表44 外部评价指标情况
- 图表45 中国电力产业国际竞争力与世界先进水平比较

- 图表46 2011-2015年电力生产业销售收入
- 图表47 2012-2015年电力生产业销售收入增长趋势图
- 图表48 2014-2015年电力生产业不同所有制企业销售额
- 图表49 2014年电力生产业不同所有制企业销售额对比图
- 图表50 2015年电力生产业不同所有制企业销售额
- 图表51 2015年电力生产业不同所有制企业销售额对比图
- 图表52 2011-2015年电力生产业利润总额
- 图表53 2012-2015年电力生产业利润总额增长趋势图
- 图表54 2014-2015年电力生产业不同所有制企业利润总额
- 图表55 2015年电力生产业不同所有制企业利润总额
- 图表56 2011-2015年电力生产业资产总额
- 图表57 2012-2015年电力生产业总资产增长趋势图
- 图表58 截至2015年电力生产业不同所有制企业总资产
- 图表59 截至2015年电力生产业不同所有制企业总资产对比图
- 图表60 2011-2015年电力生产业亏损面
- 图表61 2011-2015年电力生产业亏损企业亏损总额
- 图表62 2012-2015年电力生产业销售毛利率趋势图
- 图表63 2011-2015年电力生产业成本费用率
- 图表64 2012-2015年电力生产业成本费用利润率趋势图
- 图表65 2012-2015年电力生产业销售利润率趋势图
- 图表66 2012-2015年电力生产业应收账款周转率对比图
- 图表67 2012-2015年电力生产业流动资产周转率对比图
- 图表68 2012-2015年电力生产业总资产周转率对比图
- 图表69 2012-2015年电力生产业资产负债率对比图
- 图表70 2011-2015年电力生产业利息保障倍数对比图
- 图表71 2011-2015年电力供应业销售收入
- 图表72 2012-2015年电力供应业销售收入增长趋势图
- 图表73 2014-2015年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表74 2014年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表75 2015年电力供应业不同所有制企业销售额
- 图表76 2015年电力供应业不同所有制企业销售额对比图
- 图表77 2011-2015年电力供应业利润总额

- 图表78 2012-2015年电力供应业利润总额增长趋势图
- 图表79 2014-2015年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表80 2015年电力供应业不同所有制企业利润总额
- 图表81 2015年电力供应业不同所有制企业利润总额对比图
- 图表82 2011-2015年电力供应业资产总额
- 图表83 2012-2015年电力供应业总资产增长趋势图
- 图表84 截至2015年电力供应业不同所有制企业总资产
- 图表85 截至2015年电力供应业不同所有制企业总资产对比图
- 图表86 2011-2015年电力供应业亏损面
- 图表87 2011-2015年电力供应业亏损企业亏损总额
- 图表88 2012-2015年电力供应业销售毛利率趋势图
- 图表89 2011-2015年电力供应业成本费用率
- 图表90 2012-2015年电力供应业成本费用利润率趋势图
- 图表91 2012-2015年电力供应业销售利润率趋势图
- 图表92 2012-2015年电力供应业应收账款周转率对比图
- 图表93 2012-2015年电力供应业流动资产周转率对比图
- 图表94 2012-2015年电力供应业总资产周转率对比图
- 图表95 2012-2015年电力供应业资产负债率对比图
- 图表96 2011-2015年电力供应业利息保障倍数对比图
- 图表97 2014-2016年中国火电发电量
- 图表98 2014-2016年中国火电设备利用小时数
- 图表99 2015-2016年全国火力发电量趋势图
- 图表100 2015年全国火力发电量数据
- 图表101 2015年主要省份火力发电量占全国产量比重情况
- 图表102 2016年全国火力发电量数据
- 图表103 2016年主要省份火力发电量占全国产量比重情况
- 图表104 2016年火力发电量集中程度示意图
- 图表105 2014年投运的新建烟气脱硫工程机组容量情况
- 图表106 2014年底累计投运的烟气脱硫工程机组容量情况
- 图表107 2014年签订合同的火电厂烟气脱硝机组容量情况
- 图表108 2014年投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况
- 图表109 2014年底累计投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况

- 图表110 2014年底累计签订合同的火电厂烟气脱硫特许经营机组容量情况
- 图表111 2014年年底累计签订合同的火电厂烟气脱硝特许经营机组容量情况
- 图表112 2014年底累计投运的袋式除尘器机组容量情况
- 图表113 2014年累计投运的电袋复合式除尘器机组容量情况
- 图表114 2014年火电厂烟气脱硝催化剂生产厂家产能情况
- 图表115 2015年签订合同的火电厂烟气脱硝机组容量情况
- 图表116 2015年投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况
- 图表117 2015年底累计投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况
- 图表118 2015年火电厂烟气脱硝催化剂生产厂家产能情况
- 图表119 2015年火电厂烟气脱硝催化剂再生厂家产能情况
- 图表120 BOT火电项目组织结构和合同关系
- 图表121 我国水电产业生命周期特征分析
- 图表122 2005-2014年6000千瓦及以上水电设备利用小时数
- 图表123 2005-2014年水电占全部发电量的比重情况
- 图表124 2015-2016年全国水力发电量趋势图
- 图表125 2015年全国水力发电量数据
- 图表126 2015年主要省份水力发电量占全国产量比重情况
- 图表127 2016年全国水力发电量数据
- 图表128 2016年主要省份水力发电量占全国产量比重情况
- 图表129 2016年水力发电量集中程度示意图
- 图表130 2020年我国水电行业发展长远规划
- 图表131 “西电东送”三大通道示意图
- 图表132 美国核电产业组织结构图
- 图表133 法国核工业重组后的组织和资本结构
- 图表134 KEPCO组织结构
- 图表135 核电产业组织的比较
- 图表136 2007-2015年首次并网发电的核电机组数量
- 图表137 2007-2015年正式开工建设的核电机组数量
- 图表138 2007-2015年永久关闭的核电机组数量
- 图表139 截止至2015年年底世界各国核电状况
- 图表140 全球各国动力堆分布情况
- 图表141 2013年全球核电份额概况

- 图表142 全球主要核电国家核电份额比对情况
- 图表143 全球运行动力堆堆型历史分布
- 图表144 在建核动力堆堆型分布
- 图表145 开工机组数量历史分析
- 图表146 2015-2016年全国核能发电量趋势图
- 图表147 2015年全国核能发电量数据
- 图表148 2015年主要省份核能发电量占全国产量比重情况
- 图表149 2016年全国核能发电量数据
- 图表150 2016年主要省份核能发电量占全国产量比重情况
- 图表151 2016年核能发电量集中程度示意图
- 图表152 不同发电类型电厂对环境的影响指标
- 图表153 国内部分已建在建核电站投资情况一览表
- 图表154 核电电价与当地网区平均上网电价、煤电标致杆
- 图表155 中国有关核电项目成本构成一览表
- 图表156 2001-2005年中国在运核电机组负荷因子情况
- 图表157 核发电成本与U3O8购置价的敏感性分析
- 图表158 13个内陆核电厂址5公里人口分布情况
- 图表159 工作人员受辐射剂量限值表
- 图表160 1998-2014年全球风电年新增装机容量
- 图表161 1997-2014年全球风电累计装机容量
- 图表162 1998-2014年全球风电累计装机容量的增长率
- 图表163 全球风电装机在各大洲的分布
- 图表164 2014年全球新增装机容量排名前十的国家
- 图表165 全球累计装机容量排名前十的国家
- 图表166 2014年欧洲海上风电机组制造商的业绩
- 图表167 2014年全球各国海上风电装机情况
- 图表168 2012-2015年全球海上风电装机变化情况
- 图表169 2014年全球新增销售容量排名前十的制造商
- 图表170 2015全球风电新增装机容量
- 图表171 2015各国风电新增装机容量占比
- 图表172 2015全球风电累计装机容量
- 图表173 2015各国风电累计装机容量占比

- 图表174 2000-2015年全球风电新增装机容量
- 图表175 2000-2015年全球风电装机累计容量
- 图表176 我国并网风电发展阶段
- 图表177 2004-2014年中国新增和累计风电装机容量
- 图表178 2004-2014年中国各区域新增风电装机容量
- 图表179 2014年中国海上风电新增和累计装机情况
- 图表180 中国已建成的海上风电项目类型
- 图表181 2014年中国海上风电不同功率机组装机情况
- 图表182 1991-2014年中国新增和累计装机的风电机组平均功率
- 图表183 2014年中国不同功率风电机组新增装机容量占比
- 图表184 2004-2014年1.5MW和2MW机组装机容量变化情况
- 图表185 2013与2014年我国累计风电装机容量排名前十的开发商对比
- 图表186 2014年我国累计风电装机容量排名前十的开发商市场份额
- 图表187 2014年中国风电机组出口情况
- 图表188 2008-2014年中国风电机组出口情况
- 图表189 2014年中国风电机组累计出口国家情况
- 图表190 2005-2015年中国新增和累计风电装机容量
- 图表191 2014年和2015年中国各区域新增风电装机容量对比
- 图表192 2005-2015年中国各区域新增风电装机容量趋势
- 图表193 2015年中国各省（区、市）新增风电装机容量
- 图表194 2015年中国海上风电新增和累计装机容量
- 图表195 2015海上风电项目新增装机容量
- 图表196 2015年中国开发商海上风电累计装机容量
- 图表197 2015年中国海上风电不同功率机组累计装机容量
- 图表198 1991-2015年中国新增和累计装机的风电机组平均功率
- 图表199 2004-2015年1.5MW和2MW机组新增装机容量
- 图表200 2015年中国风电整机制造企业新增装机容量
- 图表201 2015年中国风电整机制造企业新增装机市场份额
- 图表202 2015年中国风电开发企业新增装机容量
- 图表203 2015年中国风电开发企业新增装机市场份额
- 图表204 2008-2015年中国风电机组出口容量
- 图表205 2015年中国风电机组出口容量

- 图表206 2015年中国整机制造企业风电机组累计出口容量
- 图表207 2015年中国风电机组累计出口国家
- 图表208 2015-2016年全国风力发电量趋势图
- 图表209 2015年全国风力发电量数据
- 图表210 2015年主要省份风力发电量占全国产量比重情况
- 图表211 2016年全国风力发电量数据
- 图表212 2016年主要省份风力发电量占全国产量比重情况
- 图表213 2016年风力发电量集中程度示意图
- 图表214 2016年全国风电开发建设方案
- 图表215 采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测
- 图表216 全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测
- 图表217 采用不同预测方法确定的中国风电发展目标
- 图表218 华东某省玉米秸秆元素分析和木片的基本元素分析
- 图表219 2006-2014年全球生物质及垃圾发电累计装机规模
- 图表220 2008-2014年全球生物质及垃圾发电量
- 图表221 2011-2015年中国生物质能发电核准装机容量
- 图表222 2011-2015年中国生物质能发电并网装机容量
- 图表223 2011-2015年我国太阳能光伏发电逐年装机容量
- 图表224 2011-2015年我国太阳能光伏发电逐年装机容量
- 图表225 2006-2014年全球地热能发电新增装机容量
- 图表226 2006-2014年全球地热能发电累计装机容量
- 图表227 地热资源概念模型图
- 图表228 2015-2016年中国煤炭价格指数走势图
- 图表229 2011-2016年煤炭市场景气指数走势图
- 图表230 煤、电企业纵向一体化模式及其主要特征
- 图表231 优化求解过程流程
- 图表232 受端电网市场空间
- 图表233 2020年各煤电基地送电规模及目标市场
- 图表234 2020年西北各主要煤电基地外送规模及目标市场
- 图表235 西北地区电力外送通道情况
- 图表236 2014-2016年国电电力发展股份有限公司总资产和净资产
- 图表237 2014-2015年国电电力发展股份有限公司营业收入和净利润

- 图表238 2016年国电电力发展股份有限公司营业收入和净利润
- 图表239 2014-2015年国电电力发展股份有限公司现金流量
- 图表240 2016年国电电力发展股份有限公司现金流量
- 图表241 2015年国电电力发展股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表242 2014-2015年国电电力发展股份有限公司成长能力
- 图表243 2016年国电电力发展股份有限公司成长能力
- 图表244 2014-2015年国电电力发展股份有限公司短期偿债能力
- 图表245 2016年国电电力发展股份有限公司短期偿债能力
- 图表246 2014-2015年国电电力发展股份有限公司长期偿债能力
- 图表247 2016年国电电力发展股份有限公司长期偿债能力
- 图表248 2014-2015年国电电力发展股份有限公司运营能力
- 图表249 2016年国电电力发展股份有限公司运营能力
- 图表250 2014-2015年国电电力发展股份有限公司盈利能力
- 图表251 2016年国电电力发展股份有限公司盈利能力
- 图表252 2014-2016年华能国际电力股份有限公司总资产和净资产
- 图表253 2014-2015年华能国际电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表254 2016年华能国际电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表255 2014-2015年华能国际电力股份有限公司现金流量
- 图表256 2016年华能国际电力股份有限公司现金流量
- 图表257 2015年华能国际电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表258 2014-2015年华能国际电力股份有限公司成长能力
- 图表259 2016年华能国际电力股份有限公司成长能力
- 图表260 2014-2015年华能国际电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表261 2016年华能国际电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表262 2014-2015年华能国际电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表263 2016年华能国际电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表264 2014-2015年华能国际电力股份有限公司运营能力
- 图表265 2016年华能国际电力股份有限公司运营能力
- 图表266 2014-2015年华能国际电力股份有限公司盈利能力
- 图表267 2016年华能国际电力股份有限公司盈利能力
- 图表268 2014-2016年华电国际电力股份有限公司总资产和净资产
- 图表269 2014-2015年华电国际电力股份有限公司营业收入和净利润

- 图表270 2016年华电国际电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表271 2014-2015年华电国际电力股份有限公司现金流量
- 图表272 2016年华电国际电力股份有限公司现金流量
- 图表273 2015年华电国际电力股份有限公司主营业务收入分行业、地区
- 图表274 2014-2015年华电国际电力股份有限公司成长能力
- 图表275 2016年华电国际电力股份有限公司成长能力
- 图表276 2014-2015年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表277 2016年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表278 2014-2015年华电国际电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表279 2016年华电国际电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表280 2014-2015年华电国际电力股份有限公司运营能力
- 图表281 2016年华电国际电力股份有限公司运营能力
- 图表282 2014-2015年华电国际电力股份有限公司盈利能力
- 图表283 2016年华电国际电力股份有限公司盈利能力
- 图表284 2014-2016年中国长江电力股份有限公司总资产和净资产
- 图表285 2014-2015年中国长江电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表286 2016年中国长江电力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表287 2014-2015年中国长江电力股份有限公司现金流量
- 图表288 2016年中国长江电力股份有限公司现金流量
- 图表289 2015年中国长江电力股份有限公司主营业务收入分行业、产品
- 图表290 2014-2015年中国长江电力股份有限公司成长能力
- 图表291 2016年中国长江电力股份有限公司成长能力
- 图表292 2014-2015年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表293 2016年中国长江电力股份有限公司短期偿债能力
- 图表294 2014-2015年中国长江电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表295 2016年中国长江电力股份有限公司长期偿债能力
- 图表296 2014-2015年中国长江电力股份有限公司运营能力
- 图表297 2016年中国长江电力股份有限公司运营能力
- 图表298 2014-2015年中国长江电力股份有限公司盈利能力
- 图表299 2016年中国长江电力股份有限公司盈利能力
- 图表300 2014-2016年国投电力控股股份有限公司总资产和净资产
- 图表301 2014-2015年国投电力控股股份有限公司营业收入和净利润

- 图表302 2016年国投电力控股股份有限公司营业收入和净利润
- 图表303 2014-2015年国投电力控股股份有限公司现金流量
- 图表304 2016年国投电力控股股份有限公司现金流量
- 图表305 2015年国投电力控股股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表306 2014-2015年国投电力控股股份有限公司成长能力
- 图表307 2016年国投电力控股股份有限公司成长能力
- 图表308 2014-2015年国投电力控股股份有限公司短期偿债能力
- 图表309 2016年国投电力控股股份有限公司短期偿债能力
- 图表310 2014-2015年国投电力控股股份有限公司长期偿债能力
- 图表311 2016年国投电力控股股份有限公司长期偿债能力
- 图表312 2014-2015年国投电力控股股份有限公司运营能力
- 图表313 2016年国投电力控股股份有限公司运营能力
- 图表314 2014-2015年国投电力控股股份有限公司盈利能力
- 图表315 2016年国投电力控股股份有限公司盈利能力
- 图表316 2014-2016年深圳能源集团股份有限公司总资产和净资产
- 图表317 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表318 2016年深圳能源集团股份有限公司营业收入和净利润
- 图表319 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司现金流量
- 图表320 2016年深圳能源集团股份有限公司现金流量
- 图表321 2015年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表322 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司成长能力
- 图表323 2016年深圳能源集团股份有限公司成长能力
- 图表324 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表325 2016年深圳能源集团股份有限公司短期偿债能力
- 图表326 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表327 2016年深圳能源集团股份有限公司长期偿债能力
- 图表328 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司运营能力
- 图表329 2016年深圳能源集团股份有限公司运营能力
- 图表330 2014-2015年深圳能源集团股份有限公司盈利能力
- 图表331 2016年深圳能源集团股份有限公司盈利能力
- 图表332 2016年电力行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表333 2015年电力行业上市公司盈利能力指标分析

- 图表334 2014年电力行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表335 2016年电力行业上市公司成长能力指标分析
- 图表336 2015年电力行业上市公司成长能力指标分析
- 图表337 2014年电力行业上市公司成长能力指标分析
- 图表338 2016年电力行业上市公司营运能力指标分析
- 图表339 2015年电力行业上市公司营运能力指标分析
- 图表340 2014年电力行业上市公司营运能力指标分析
- 图表341 2016年电力行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表342 2015年电力行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表343 2014年电力行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表344 2007-2015年中国电力设备各季度营业收入增长情况
- 图表345 2007-2015年中国电力设备各季度净利润增长情况
- 图表346 2012-2015年中国电力设备各季度利润同比增速
- 图表347 2015年中国电力设备各子行业数据摘要
- 图表348 2015年全国发电设备产量统计表
- 图表349 2016年中国发电机组产量情况
- 图表350 2015年全国发电机组（发电设备）产量分省市统计表
- 图表351 2015年全国发电机组（发电设备）产量集中度
- 图表352 2015年全国电站水轮机产量分省市统计表
- 图表353 2015年全国电站水轮机产量集中度
- 图表354 2015年全国电站用汽轮机产量分省市统计表
- 图表355 2015年全国电站用汽轮机产量集中度
- 图表356 2012-2015年风电机装机容量变化情况
- 图表357 2004-2015年风电机装机容量变化情况
- 图表358 2015年全国电站锅炉产量分省市统计表
- 图表359 2015年全国电站锅炉产量集中度
- 图表360 发电设备制造业国际竞争力分析框架
- 图表361 2014-2015年我国变压器产量统计表
- 图表362 2014-2015年我国变压器产量统计表
- 图表363 2014-2015年我国高压开关板产量统计表
- 图表364 2014-2015年我国高压开关板产量统计表
- 图表365 2013-2015年我国低压开关板当月产量统计

- 图表366 2013-2015年我国低压开关板当月产量统计
- 图表367 2015年全国绝缘制品产量分省市统计表
- 图表368 2015年全国绝缘制品产量集中度分析
- 图表369 2015年我国电工仪器仪表市场产量
- 图表370 2013-2016年我国电工仪器仪表产量
- 图表371 电力节能指标完成情况
- 图表372 电力减排指标完成情况
- 图表373 2014年底累计签订合同的火电厂烟气脱硝特许经营机组容量情况
- 图表374 1997-2009年中国电力改革大事记
- 图表375 容量投资市场机制及其特征
- 图表376 容量投资市场机制的分类
- 图表377 8种容量投资市场机制的评分
- 图表378 市场机制与竞争模式的对应关系
- 图表379 汇率风险的主要内容
- 图表380 2014-2015年美元兑卢布的汇率曲线走势
- 图表381 外汇风险管理工作流程
- 图表382 电力海投工程规避汇率风险的主要方法
- 图表383 风险管理功能定位
- 图表384 电力企业风险防范机制的框架要素
- 图表385 2016-2022年全球新增装机容量的区域分布预测
- 图表386 2016-2022年全球新增装机容量的能源类型构成预测
- 图表387 2016-2022年中国电力生产行业收入预测
- 图表388 2016-2022年中国电力供应行业收入预测
- 图表389 2016-2022年中国电力累计发电量预测
- 图表390 导线电压与建筑物地安全距离表
- 图表391 电压等级与最大风偏距最大垂直距离表
- 图表392 配电网建设改造指导目标

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/158532YM7S.html>