

# 2017-2022年中国电力行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国电力行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/300490.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

2016年9月份全国发电量4913亿千瓦时，同比增长6.8%；其中火电、水电、核电、风电和太阳能发电量分别占73.5%、19.4%、3.7%、2.7%和0.7%。

9月全社会用电量4965亿千瓦时，同比增长6.9%；其中第一、第二、第三产业和城乡居民生活用电量分别占2.1%、65.7%、15.0%和17.2%。

2016年发电量月度情况（单位：亿千瓦时）

2016年9月份发电量分类占比

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 电力行业相关概述

#### 1.1 电力行业概念阐释

##### 1.1.1 电力行业的定义

##### 1.1.2 电力行业的特征

##### 1.1.3 电力行业的分类

#### 1.2 电力行业重要地位

##### 1.2.1 基础性产业

##### 1.2.2 促进社会进步

##### 1.2.3 利好人民生活

### 第二章 2014-2016年电力行业发展环境分析

#### 2.1 经济环境分析

##### 2.1.1 宏观经济运行状况

##### 2.1.2 工业经济发展态势

##### 2.1.3 固定资产投资规模

##### 2.1.4 经济结构影响因素

#### 2.2 政策环境分析

##### 2.2.1 产业促进政策

2.2.2 行业监管政策

2.2.3 市场准入政策

2.2.4 相关政策分析

2.3 社会环境分析

2.3.1 生态文明建设提速

2.3.2 新型城镇化建设启动

2.3.3 社会环境对电力行业的影响

2.4 技术环境分析

2.4.1 智能电网技术

2.4.2 电力储能技术

2.4.3 核电技术进展

2.4.4 新能源发电技术

第三章 2014-2016年电力行业供需形势分析

3.1 2014-2016年中国电力行业供给分析

3.1.1 电力生产情况

3.1.2 发电设备容量

3.1.3 发电设备利用

3.1.4 跨区跨省送电

3.2 2014-2016年中国电力行业需求分析

3.2.1 全社会用电

2016年用电量月度情况（单位：亿千瓦时）

3.2.2 分产业用电

2016年9月份用电量分类占比

3.2.3 分区域用电

8月用电量分区域情况（单位：亿千瓦时）

3.2.4 重点行业用电

第一产业用电量月度情况（单位：亿千瓦时）

第二产业用电量月度情况（单位：亿千瓦时）

第三产业用电量月度情况（单位：亿千瓦时）

3.3 2014-2016年中国电力行业供求态势

3.3.1 2014年电力供求形势

### 3.3.2 2015年电力供求形势

### 3.3.3 2016年电力供求形势

## 3.4 2014-2016年中国电煤市场供需分析

### 3.4.1 2014年电煤市场供需状况

### 3.4.2 2015年电煤市场供需状况

### 3.4.3 2016年电煤市场供需形势

## 3.5 中国电力行业供需趋势分析

### 3.5.1 电力消费趋势

### 3.5.2 新增发电装机容量预测

### 3.5.3 不同地区需求趋势

## 第四章 中国电力行业经营数据分析

### 4.1 中国电力生产行业财务状况

#### 4.1.1 行业经济规模

#### 4.1.2 行业盈利能力指标

#### 4.1.3 行业营运能力指标

#### 4.1.4 行业偿债能力指标

#### 4.1.5 行业财务状况综合评价

### 4.2 中国电力供应行业财务状况

#### 4.2.1 行业经济规模

#### 4.2.2 行业盈利能力指标

#### 4.2.3 行业营运能力指标

#### 4.2.4 行业偿债能力指标

#### 4.2.5 行业财务状况综合评价

## 第五章 2014-2016年中国电力市场价格分析

### 5.1 中国上网电价机制相关利益方

#### 5.1.1 政府

#### 5.1.2 电厂

#### 5.1.3 电网

### 5.2 我国电价的成本构成

#### 5.2.1 发电的费用

#### 5.2.2 输电及送电

#### 5.2.3 变电及配电的费用

#### 5.2.4 用电费用

## 5.3 2014-2016年我国电价调整动态分析

### 5.3.1 我国电价的基本概况

### 5.3.2 2014年电价调整动态

### 5.3.3 2015年电价调整动态

### 5.3.4 2016年电价调整动态

## 5.4 中国上网电价机制改革进展

### 5.4.1 燃煤电价

### 5.4.2 水电电价

### 5.4.3 核电电价

### 5.4.4 风电电价

### 5.4.5 光伏电价

### 5.4.6 生物质发电电价

### 5.4.7 垃圾发电电价

## 5.5 中国现行上网电价机制存在的问题及对策建议

### 5.5.1 电力交易问题

### 5.5.2 价格杠杆问题

### 5.5.3 配套政策问题

### 5.5.4 主要政策建议

## 第六章 2014-2016年电力行业子行业发展分析

### 6.1 2014-2016年火力发电行业分析

#### 6.1.1 火电产量分析

#### 6.1.2 经营效益分析

#### 6.1.3 行业规模分析

#### 6.1.4 财务状况分析

#### 6.1.5 市场前景展望

### 6.2 2014-2016年水力发电行业分析

#### 6.2.1 水电产量分析

#### 6.2.2 经营效益分析

#### 6.2.3 行业规模分析

#### 6.2.4 财务状况分析

#### 6.2.5 市场前景展望

### 6.3 2014-2016年核能发电行业分析

#### 6.3.1 核电产量分析

#### 6.3.2 经营效益分析

- 6.3.3 行业规模分析
- 6.3.4 财务状况分析
- 6.3.5 市场前景展望
- 6.4 2014-2016年风力发电行业分析
  - 6.4.1 风电产量分析
  - 6.4.2 经营效益分析
  - 6.4.3 行业规模分析
  - 6.4.4 财务状况分析
  - 6.4.5 市场前景展望
- 6.5 2014-2016年太阳能发电行业分析
  - 6.5.1 太阳能发电量分析
  - 6.5.2 经营效益分析
  - 6.5.3 行业规模分析
  - 6.5.4 财务状况分析
  - 6.5.5 市场前景展望
- 6.6 2014-2016年其他子行业分析
  - 6.6.1 生物质发电行业形势
  - 6.6.2 天然气发电行业分析
  - 6.6.3 海洋能发电行业分析

## 第七章 2014-2016年电力行业建设分析

- 7.1 2014-2016年火电建设分析
  - 7.1.1 装机总量分析
  - 7.1.2 装机增长分析
  - 7.1.3 重点项目投建情况
  - 7.1.4 火电项目建设风险
- 7.2 2014-2016年水电建设分析
  - 7.2.1 装机总量分析
  - 7.2.2 装机增长分析
  - 7.2.3 重点项目投建情况
  - 7.2.4 水电项目建设风险
- 7.3 2014-2016年核电建设分析
  - 7.3.1 装机总量分析
  - 7.3.2 重点项目投建情况
  - 7.3.3 核电项目建设风险

## 7.4 2014-2016年风电建设分析

### 7.4.1 装机总量分析

### 7.4.2 重点项目投建情况

### 7.4.3 风电项目建设风险

## 7.5 2014-2016年太阳能发电建设分析

### 7.5.1 装机总量分析

### 7.5.2 装机增长分析

### 7.5.3 重点项目投建情况

### 7.5.4 光伏项目建设风险

## 7.6 2014-2016年电网建设分析

### 7.6.1 全国电网建设现状

### 7.6.2 部分省份电网建设现状

### 7.6.3 特高压电网建设现状

### 7.6.4 智能电网建设规划

## 7.7 2014-2016年其他电源建设分析

### 7.7.1 生物质能发电建设分析

### 7.7.2 天然气发电建设分析

### 7.7.3 余热发电建设分析

## 第八章 2014-2016年电力行业区域发展分析

### 8.1 2014-2016年东北地区电力行业发展规模

#### 8.1.1 黑龙江电力行业

#### 8.1.2 吉林电力行业

#### 8.1.3 辽宁电力行业

### 8.2 2014-2016年华北地区电力行业发展规模

#### 8.2.1 北京电力行业

#### 8.2.2 天津电力行业

#### 8.2.3 河北电力行业

#### 8.2.4 山西电力行业

#### 8.2.5 内蒙古电力行业

### 8.3 2014-2016年华东地区电力行业发展规模

#### 8.3.1 上海电力行业

#### 8.3.2 江苏电力行业

#### 8.3.3 浙江电力行业

#### 8.3.4 山东电力行业



8.3.5 安徽电力行业

8.3.6 福建电力行业

8.3.7 江西电力行业

8.4 2014-2016年华中地区电力行业发展规模

8.4.1 湖北电力行业

8.4.2 湖南电力行业

8.4.3 河南电力行业

8.5 2014-2016年华南地区电力行业发展规模

8.5.1 广东电力行业

8.5.2 广西电力行业

8.5.3 海南电力行业

8.6 2014-2016年西北地区电力行业发展规模

8.6.1 陕西电力行业

8.6.2 甘肃电力行业

8.6.3 青海电力行业

8.6.4 宁夏电力行业

8.6.5 新疆电力行业

8.7 2014-2016年西南地区电力行业发展规模

8.7.1 重庆电力行业

8.7.2 四川电力行业

8.7.3 贵州电力行业

8.7.4 云南电力行业

8.7.5 西藏电力行业

第九章 2014-2016年电力行业产业链分析

9.1 电力行业产业链总体简析

9.1.1 电力行业产业链概述

9.1.2 电力产业链系统关系分析

9.1.3 电力行业产业链的特点

9.2 2014-2016年电力行业上游产业分析

9.2.1 煤炭行业发展状况分析

9.2.2 天然气行业发展状况分析

9.2.3 电力设备制造业发展状况分析

9.3 2014-2016年电力行业下游产业分析

9.3.1 钢铁行业发展状况分析

### 9.3.2 化工行业发展现状分析

### 9.3.3 建材行业发展状况分析

### 9.3.4 有色金属行业发展状况分析

## 第十章 2014-2016年中国电力行业重点企业经营状况

### 10.1 国电电力发展股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 经营效益分析

#### 10.1.3 业务经营分析

#### 10.1.4 财务状况分析

#### 10.1.5 未来前景展望

### 10.2 华能国际电力股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展概况

#### 10.2.2 经营效益分析

#### 10.2.3 业务经营分析

#### 10.2.4 财务状况分析

#### 10.2.5 未来前景展望

### 10.3 华电国际电力股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展概况

#### 10.3.2 经营效益分析

#### 10.3.3 业务经营分析

#### 10.3.4 财务状况分析

#### 10.3.5 未来前景展望

### 10.4 大唐国际发电股份有限公司

#### 10.4.1 企业发展概况

#### 10.4.2 经营效益分析

#### 10.4.3 业务经营分析

#### 10.4.4 财务状况分析

#### 10.4.5 未来前景展望

### 10.5 国投电力控股股份有限公司

#### 10.5.1 企业发展概况

#### 10.5.2 经营效益分析

#### 10.5.3 业务经营分析

#### 10.5.4 财务状况分析

#### 10.5.5 未来前景展望

## 10.6 中国长江电力股份有限公司

### 10.6.1 企业发展概况

### 10.6.2 经营效益分析

### 10.6.3 业务经营分析

### 10.6.4 财务状况分析

### 10.6.5 未来前景展望

## 10.7 广东电力发展股份有限公司

### 10.7.1 企业发展概况

### 10.7.2 经营效益分析

### 10.7.3 业务经营分析

### 10.7.4 财务状况分析

### 10.7.5 未来前景展望

## 10.8 广西桂冠电力股份有限公司

### 10.8.1 企业发展概况

### 10.8.2 经营效益分析

### 10.8.3 业务经营分析

### 10.8.4 财务状况分析

### 10.8.5 未来前景展望

## 10.9 浙江浙能电力股份有限公司

### 10.9.1 企业发展概况

### 10.9.2 经营效益分析

### 10.9.3 业务经营分析

### 10.9.4 财务状况分析

### 10.9.5 未来前景展望

## 第十一章 2014-2016年中国电力行业投融资分析

### 11.1 电力行业投融资体制现状

#### 11.1.1 投资主体多元化

#### 11.1.2 资金来源多渠道

#### 11.1.3 投资方式多样化

#### 11.1.4 投资活动市场化

### 11.2 2014-2016年电力行业投资现状分析

#### 11.2.1 投资完成规模

#### 11.2.2 新开工投资规模

#### 11.2.3 在建工程投资规模

- 11.2.4 电源投资结构
- 11.2.5 电网投资情况
- 11.2.6 电力投资重点
- 11.3 电力行业项目融资特点分析
  - 11.3.1 电力项目的特点
  - 11.3.2 资金密集程度高
  - 11.3.3 投资回报相对稳定
- 11.4 电力行业项目融资模式分析
  - 11.4.1 项目公司融资模式
  - 11.4.2 BOT模式分析
  - 11.4.3 ABS模式分析
  - 11.4.4 PPP模式分析
  - 11.4.5 融资租赁模式分析
  - 11.4.6 融资模式差异比较

## 第十二章 2017-2022年中国电力行业投资机遇分析

- 12.1 电力行业的投资机遇
  - 12.1.1 市场需求机遇
  - 12.1.2 政策支持机遇
  - 12.1.3 节能减排机遇
  - 12.1.4 一带一路战略机遇
  - 12.1.5 电能替代机遇
- 12.2 清洁能源发电领域投资机遇
  - 12.2.1 水电领域投资机遇
  - 12.2.2 风电领域投资机遇
  - 12.2.3 核电领域投资机遇
  - 12.2.4 太阳能发电投资机遇
  - 12.2.5 生物质发电投资机遇
  - 12.2.6 海洋能发电投资机遇
- 12.3 电力行业产业链投资机遇
  - 12.3.1 输配电设备投资机遇
  - 12.3.2 电力环保设备投资机遇
  - 12.3.3 电煤市场投资机遇

## 第十三章 中国电力行业投资风险预警

### 13.1 电力行业投资特性

#### 13.1.1 垄断性

#### 13.1.2 盈利性

#### 13.1.3 建设周期

#### 13.1.4 增长性

#### 13.1.5 准入原则

#### 13.1.6 进入壁垒

### 13.2 电力行业投资主要风险

#### 13.2.1 宏观经济风险

#### 13.2.2 政策环境风险

#### 13.2.3 供需风险

#### 13.2.4 产业链风险

#### 13.2.5 区域风险

#### 13.2.6 企业经营风险

### 13.3 电力项目融资风险

#### 13.3.1 电力体制改革风险

#### 13.3.2 产权关系不明晰

#### 13.3.3 投融资效率较低

#### 13.3.4 资本金来源不足

### 13.4 境外电力项目投资风险

#### 13.4.1 非商业性风险

#### 13.4.2 商业性风险

#### 13.4.3 技术风险

#### 13.4.4 次区域风险

### 13.5 电力行业投资风险防控

#### 13.5.1 风险防范机制的构建

#### 13.5.2 企业经营风险防控措施

#### 13.5.3 境外投资风险防控措施

#### 13.5.4 电力BOT项目风险的分担

## 第十四章 2017-2022年中国电力行业前景预测

### 14.1 2017-2022年电力行业投资规模预测

#### 14.1.1 2017-2022年中国电力投资总额预测

#### 14.1.2 2017-2022年中国电源投资总额预测

#### 14.1.3 2017-2022年中国电网投资总额预测

- 14.2 2017-2022年电力生产行业规模预测
  - 14.2.1 2017-2022年中国电力生产行业收入预测
  - 14.2.2 2017-2022年中国电力生产行业利润预测
  - 14.2.3 2017-2022年中国电力生产行业资产规模预测
- 14.3 2017-2022年电力供应行业规模预测
  - 14.3.1 2017-2022年中国电力供应行业收入预测
  - 14.3.2 2017-2022年中国电力供应行业利润预测
  - 14.3.3 2017-2022年中国电力供应行业资产规模预测
- 14.4 2017-2022年电力行业产量预测
  - 14.4.1 2017-2022年火力发电量预测
  - 14.4.2 2017-2022年水力发电量预测
  - 14.4.3 2017-2022年风力发电量预测
  - 14.4.4 2017-2022年核能发电量预测

图表目录：

- 图表1 2015-2016年国内生产总值增长速度（季度同比）
- 图表2 2015-2016年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）
- 图表3 2015-2016年居民消费价格上涨情况（月度同比）
- 图表4 2015-2016年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）
- 图表5 电力行业社会环境因素分析
- 图表6 2011-2016年全国发电设备累计平均利用小时情况
- 图表7 2015-2016年全国风电装机较多省份风电设备利用小时
- 图表8 2014-2016年分月全社会用电量及其增速
- 图表9 2014-2016年分月轻、重工业用电量增速情况
- 图表10 2014-2016年分月制造业日均用电量
- 图表11 2014-2016年分月重点行业用电量情况
- 图表12 2014年全国电力工业统计数据一览表
- 图表13 2015年全国电力工业统计数据一览表
- 图表14 2016年全国电力工业统计数据一览表
- 图表15 2011-2016年电力生产业销售收入
- 图表16 2011-2015年电力生产业销售收入增长趋势图
- 图表17 2013-2015年电力生产业不同所有制企业销售额
- 图表18 2015年电力生产业不同所有制企业销售额对比图
- 图表19 2016年电力生产业不同所有制企业销售额
- 图表20 2016年电力生产业不同所有制企业销售额对比图

图表21 2011-2016年电力生产业利润总额

图表22 2011-2015年电力生产业利润总额增长趋势图

图表23 2013-2015年电力生产业不同所有制企业利润总额

图表24 2016年电力生产业不同所有制企业利润总额

图表25 2011-2016年电力生产业资产总额

图表26 2011-2015年电力生产业总资产增长趋势图

图表27 截至2016年电力生产业不同所有制企业总资产

图表28 截至2016年电力生产业不同所有制企业总资产对比图

图表29 2011-2016年电力生产业亏损面

图表30 2011-2016年电力生产业亏损企业亏损总额

图表31 2011-2015年电力生产业销售毛利率趋势图

图表32 2011-2016年电力生产业成本费用率

图表33 2011-2015年电力生产业成本费用利润率趋势图

图表34 2011-2015年电力生产业销售利润率趋势图

图表35 2011-2015年电力生产业应收账款周转率对比图

图表36 2011-2015年电力生产业流动资产周转率对比图

图表37 2011-2015年电力生产业总资产周转率对比图

图表38 2011-2015年电力生产业资产负债率对比图

图表39 2011-2016年电力生产业利息保障倍数对比图

图表40 2011-2016年电力供应业销售收入

图表41 2011-2015年电力供应业销售收入增长趋势图

图表42 2013-2015年电力供应业不同所有制企业销售额

图表43 2015年电力供应业不同所有制企业销售额对比图

图表44 2016年电力供应业不同所有制企业销售额

图表45 2016年电力供应业不同所有制企业销售额对比图

图表46 2011-2016年电力供应业利润总额

图表47 2011-2015年电力供应业利润总额增长趋势图

图表48

2013-2015年电力供应业不同所有制企业利润总额

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/300490.html>