

# 2017-2023年中国电力设备 市场竞争形势分析与投资战略研究报告

## 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

《2017-2023年中国电力设备市场竞争形势分析与投资战略研究报告》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/R05/R0503/201712/19-247437.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

电力设备（power system）主要包括以发电设备和供电设备两大类，发电设备主要是电站锅炉、蒸汽轮机、燃气轮机、水轮机、发电机、变压器等等，供电设备主要是各种电压等级的输电线路、互感器、接触器等等。

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国电力设备市场竞争形势分析与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了电力设备相关概念及发展环境，接着分析了中国电力设备规模及消费需求，然后对中国电力设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力设备有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2014-2016年电力行业发展透析

#### 1.1 全球电力行业分析

##### 1.1.1 全球电力市场发展综述

##### 1.1.2 全球发电量与装机规模

##### 1.1.3 全球电力行业项目融资分析

#### 1.2 2014-2016年中国电力工业发展综述

##### 1.2.1 中国电力工业发展的新形势

##### 1.2.2 2014年电力工业运行状况

##### 1.2.3 2015年电力工业运行状况

##### 1.2.4 2016年电力工业运行分析

#### 1.3 中国电力行业供需分析

##### 1.3.1 中国电力行业供给分析

##### 1.3.2 中国电力行业需求分析

##### 1.3.3 中国电力行业供需平衡分析

#### 1.4 中国电力行业发展存在的问题

##### 1.4.1 中国电力行业发展面临的压力

- 1.4.2 我国电力行业发展存在的问题
- 1.4.3 我国电力工业发展面临的挑战
- 1.4.4 我国电力行业陷入困境
- 1.5 中国电力行业发展的策略
  - 1.5.1 我国电力行业的发展要求
  - 1.5.2 我国电力行业建设需要统筹安排
  - 1.5.3 完善电力行业无形资产评估体系
  - 1.5.4 电力需求侧管理的发展对策
  - 1.5.5 电力行业推行节能减排的策略
- 1.6 未来中国电力行业的发展分析
  - 1.6.1 中国电力需求预测
  - 1.6.2 中国电力供给预测
  - 1.6.3 中国电力行业发展趋势分析
  - 1.6.4 “十三五”中国电力行业发展规划探析

## 第二章 2014-2016年电力设备行业全面分析

- 2.1 全球电力设备行业发展状况
  - 2.1.1 全球电力设备市场需求仍旺盛
  - 2.1.2 俄罗斯电力设备产业分析
  - 2.1.3 印度电力设备市场分析
- 2.2 中国电力设备行业发展综述
  - 2.2.1 中国电力设备行业发展成就显著
  - 2.2.2 电力设备产业迎来整合期
  - 2.2.3 中国电力设备市场竞争态势分析
- 2.3 中国电力设备行业供需状况分析
  - 2.3.1 电力设备行业供给能力回顾
  - 2.3.2 电力设备制造业供求现状
  - 2.3.3 中国电力设备制造业进出口状况
  - 2.3.4 电力设备制造业价格走势分析
- 2.4 中国电力设备行业信息化建设状况
  - 2.4.1 信息化在电力设备行业的地位及作用
  - 2.4.2 电力设备行业信息化管理应用

- 2.4.3 四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设
- 2.4.4 四项措施引领电力设备企业信息化建设
- 2.4.5 电力设备行业实行信息化管理的对策
- 2.5 中国电力设备企业“走出去”发展分析
  - 2.5.1 我国电力设备制造业走向世界
  - 2.5.2 电力设备“走出去”的内涵
  - 2.5.3 中国电力设备企业“走出去”现状
  - 2.5.4 我国电力设备企业“走出去”面临的挑战与对策
  - 2.5.5 未来我国电力设备“走出去”的形势
- 2.6 我国电力设备行业发展问题及策略
  - 2.6.1 产能过剩制约我国电力设备行业发展
  - 2.6.2 中国电力设备产业发展对策
  - 2.6.3 加大电力设备行业监造的力度
  - 2.6.4 推进电力设备抗震升级的发展措施

### 第三章 电力设备制造业财务状况

- 3.1 中国电机制造行业财务状况
  - 3.1.1 2014-2016年中国电机制造行业经济规模
  - 3.1.2 2014-2016年中国电机制造行业盈利能力指标分析
  - 3.1.3 2014-2016年中国电机制造行业营运能力指标分析
  - 3.1.4 2014-2016年中国电机制造行业偿债能力指标分析
  - 3.1.5 中国电机制造行业财务状况综合评价
- 3.2 中国输配电及控制设备制造行业财务状况
  - 3.2.1 2014-2016年中国输配电及控制设备制造行业经济规模
  - 3.2.2 2014-2016年中国输配电及控制设备制造行业盈利能力指标分析
  - 3.2.3 2014-2016年中国输配电及控制设备制造行业营运能力指标分析
  - 3.2.4 2014-2016年中国输配电及控制设备制造行业偿债能力指标分析
  - 3.2.5 中国输配电及控制设备制造行业财务状况综合评价
- 3.3 中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业财务状况
  - 3.3.1 2014-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业经济规模
  - 3.3.2 2014-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业盈利能力指标分析
  - 3.3.3 2014-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业营运能力指标分析

- 3.3.4 2014-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业偿债能力指标分析
- 3.3.5 中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业财务状况综合评价

## 第四章 电力设备产品产量数据

- 4.1 2014-2016年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 4.1.1 2014年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 4.1.2 2015年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 4.1.3 2016年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 4.2 2014-2016年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
  - 4.2.1 2014年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
  - 4.2.2 2015年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
  - 4.2.3 2016年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
- 4.3 2014-2016年全国及主要省份变压器产量分析
  - 4.3.1 2014年全国及主要省份变压器产量分析
  - 4.3.2 2015年全国及主要省份变压器产量分析
  - 4.3.3 2016年全国及主要省份变压器产量分析
- 4.4 2014-2016年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 4.4.1 2014年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 4.4.2 2015年全国及主要省份电力电缆产量分析
  - 4.4.3 2016年全国及主要省份电力电缆产量分析
- 4.5 2014-2016年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 4.5.1 2014年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 4.5.2 2015年全国及主要省份高压开关板产量分析
  - 4.5.3 2016年全国及主要省份高压开关板产量分析
- 4.6 2014-2016年全国及主要省份低压开关板产量分析
  - 4.6.1 2014年全国及主要省份低压开关板产量分析
  - 4.6.2 2015年全国及主要省份低压开关板产量分析
  - 4.6.3 2016年全国及主要省份低压开关板产量分析

## 第五章 2014-2016年发电设备行业的发展

- 5.1 全球发电设备行业概况
  - 5.1.1 全球可再生能源发电设备容量

- 5.1.2 全球发电设备业企业竞合动态
- 5.1.3 全球发电设备行业区域态势
- 5.1.4 全球发电设备产品开发趋势
- 5.2 中国发电设备行业多角度分析
  - 5.2.1 中国发电设备行业发展成就
  - 5.2.2 中国发电设备供给能力分析
  - 5.2.3 中国发电设备产业集中度分析
  - 5.2.4 中国发电设备出口状况分析
  - 5.2.5 中国发电设备行业面临形势
  - 5.2.6 发电设备制造业国际竞争力
- 5.3 2014-2016年中国发电设备行业现状
  - 5.3.1 2014年发电设备行业运行情况
  - 5.3.2 2015年发电设备行业运行情况
  - 5.3.3 2016年发电设备行业运行状况
- 5.4 中国发电设备制造业存在的问题及对策
  - 5.4.1 发电设备行业产能过剩影响企业盈利
  - 5.4.2 发电设备市场面临的难题分析
  - 5.4.3 中国发电设备企业存在的不足
  - 5.4.4 中国发电设备企业的发展建议
  - 5.4.5 发电设备行业发展的对策措施
- 5.5 发电设备行业发展前瞻
  - 5.5.1 2017-2023年中国发电设备行业预测
  - 5.5.2 未来垃圾焚烧发电设备市场前景广阔
  - 5.5.3 未来发电设备的研发重点及趋势

## 第六章 2014-2016年发电设备细分产品发展状况解析

- 6.1 火电设备
  - 6.1.1 中国火电设备行业基本态势
  - 6.1.2 火电设备企业具备“走出去”实力
  - 6.1.3 中国火电装备行业将实现巨大突破
- 6.2 风电设备
  - 6.2.1 风电设备行业产业链解析

- 6.2.2 全球风电设备产业发展现状
- 6.2.3 中国风电设备行业运行概况
- 6.2.4 中国风电设备行业技术环境
- 6.2.5 2014年中国风电设备行业回暖
- 6.2.6 2015年风电设备行业发展形势
- 6.2.7 2016年中国风电设备发展建议
- 6.2.8 中国风电设备行业国际竞争力透析
- 6.3 水电设备
  - 6.3.1 水电设备业步入黄金发展期
  - 6.3.2 水电设备行业技术成就总结
  - 6.3.3 水电设备行业面临的挑战分析
  - 6.3.4 水电设备行业未来发展建议
  - 6.3.5 水电设备市场需求前景分析
- 6.4 核电设备
  - 6.4.1 核电设备制造业深度解析
  - 6.4.2 民企进入加速核电设备国产化
  - 6.4.3 核电设备进入快速发展期
  - 6.4.4 核电设备制造商发展现状
  - 6.4.5 我国核电设备市场开拓建议
  - 6.4.6 我国核电设备制造业市场预测
- 6.5 光伏发电设备
  - 6.5.1 全球光伏设备行业开始复苏
  - 6.5.2 德国光伏发电设备行业分析
  - 6.5.3 中国光伏设备企业运行概况
  - 6.5.4 2016年我国光伏发电装机规模
  - 6.5.5 我国光伏发电设备市场前景分析

## 第七章 2014-2016年输变电设备行业总体分析

- 7.1 中国输变电设备行业的发展状况
  - 7.1.1 行业总体发展概况
  - 7.1.2 行业发展格局分析
  - 7.1.3 行业竞争状况分析



- 7.1.4 行业自主研发能力
- 7.1.5 行业招标现状分析
- 7.2 特高压输变电设备发展解析
  - 7.2.1 产品国产化状况
  - 7.2.2 行业发展动态
- 7.3 中国输变电设备产业前景展望
  - 7.3.1 节能输变电设备将获得更多机遇
  - 7.3.2 输变电设备技术未来发展趋势分析

## 第八章 2014-2016年输变电一次设备发展分析

- 8.1 输变电一次设备总析
  - 8.1.1 输变电一次设备介绍
  - 8.1.2 输变电一次设备市场概况
- 8.2 电线电缆行业发展分析
  - 8.2.1 行业总体发展概况
  - 8.2.2 行业发展态势分析
  - 8.2.3 企业竞争格局
  - 8.2.4 行业存在的问题
  - 8.2.5 行业的发展对策
  - 8.2.6 产业进入退出壁垒
  - 8.2.7 行业发展前景分析
- 8.3 变压器行业发展分析
  - 8.3.1 行业发展状况
  - 8.3.2 行业产量现状
  - 8.3.3 节能产品的发展
  - 8.3.4 行业面临的问题
- 8.4 高压开关设备行业发展分析
  - 8.4.1 基本界定
  - 8.4.2 总体发展概况
  - 8.4.3 行业智能化状况
  - 8.4.4 发展面临的机遇与挑战

## 第九章 2014-2016年输变电二次设备的发展

### 9.1 2014-2016年中国输变电二次设备行业概况

#### 9.1.1 我国输变电二次设备市场格局简析

#### 9.1.2 2015年输变电二次设备中标情况

#### 9.1.3 2016年输变电二次设备中标情况

#### 9.1.4 智能电网建设带动二次设备市场增长

### 9.2 继电器

#### 9.2.1 我国继电器市场的特点

#### 9.2.2 中国工业用继电器市场规模增长

#### 9.2.3 我国继电器行业进出口贸易分析

#### 9.2.4 我国继电器行业存在的主要问题

#### 9.2.5 我国继电器行业未来发展方向

#### 9.2.6 中国继电器行业发展潜力巨大

### 9.3 继电保护装置

#### 9.3.1 继电保护装置相关介绍

#### 9.3.2 我国电力系统继电保护技术发展历程

#### 9.3.3 继电保护装置在电力系统中的作用

#### 9.3.4 变电站电力系统中继电保护的发展状况

#### 9.3.5 变电站电力系统对继电保护装置的要求

#### 9.3.6 我国开发继电保护新产品的建议

### 9.4 电力自动化设备

#### 9.4.1 电力自动化设备介绍

#### 9.4.2 电力自动化设备行业发展特点

#### 9.4.3 我国电力自动化设备市场规模分析

#### 9.4.4 2016年国内电力自动化设备市场格局

#### 9.4.5 电力自动化设备行业投资壁垒分析

#### 9.4.6 中国电力自动化设备行业前景预测

## 第十章 2014-2016年电力环保设备行业分析

### 10.1 电力环保设备行业的发展背景

#### 10.1.1 电力环保设备市场环境分析

#### 10.1.2 中国电力工业环境问题形势严峻

- 10.1.3 我国电力行业节能减排成效初显
- 10.1.4 2015-2016年节能减排行动方案发布
- 10.2 2014-2016年电力环保设备行业发展综述
  - 10.2.1 我国电力环保设备行业回顾
  - 10.2.2 电力环保设备市场发展态势
  - 10.2.3 电力环保设备市场竞争激烈
  - 10.2.4 电力环保设备市场盈利能力
  - 10.2.5 火电环保设备市场发展机遇
- 10.3 脱硫设备
  - 10.3.1 中国脱硫设备行业发展壮大
  - 10.3.2 2014年火电厂烟气脱硫装机容量
  - 10.3.3 2015年火电厂烟气脱硫装机容量
  - 10.3.4 2016年环保部治理脱硫设施问题
  - 10.3.5 我国脱硫设备市场前景展望
- 10.4 脱硝设备
  - 10.4.1 我国火电厂氮氧化物排放状况
  - 10.4.2 2016年火电厂烟气脱硝装机容量
  - 10.4.3 火电脱硝设备市场机遇凸显
  - 10.4.4 火电厂脱硝行业存在的主要问题
  - 10.4.5 火电厂脱硝行业发展对策
- 10.5 除尘设备
  - 10.5.1 除尘设备及其标准
  - 10.5.2 2015年电除尘设备行业运行状况
  - 10.5.3 2016年火电厂除尘设备装机容量
  - 10.5.4 袋式除尘行业生产经营状况
  - 10.5.5 袋式除尘行业技术进展情况
  - 10.5.6 袋式除尘设备的投资建议
- 10.6 电力环保设备行业发展中的问题
  - 10.6.1 制约我国电力环保行业发展的瓶颈
  - 10.6.2 电力环保发展亟待解决的问题
  - 10.6.3 电力环保企业发展面临的尴尬局面
- 10.7 电力环保设备行业发展策略

- 10.7.1 电力环保发展的主要措施及政策建议
- 10.7.2 电力环保必须进行综合治理
- 10.7.3 电力环保可持续发展之路
- 10.8 电力环保设备行业展望
- 10.8.1 节能环保电力设备行业发展空间广阔
- 10.8.2 电力环保设备行业发展前景看好
- 10.8.3 2017-2023年中国电力环保设备行业预测分析

## 第十一章 2014-2016年电工仪表设备行业全方位解析

- 11.1 2014-2016年电工仪表设备业的发展
  - 11.1.1 我国电工仪器仪表行业总体概况
  - 11.1.2 2014-2016年电工仪表产量
  - 11.1.3 我国电力仪器仪表主要优势分析
  - 11.1.4 我国电工仪器仪表产品质量分析
  - 11.1.5 我国电工仪器仪表发展存在的问题
- 11.2 电能表
  - 11.2.1 电能表行业发展状况
  - 11.2.2 电能表行业特征分析
  - 11.2.3 电能表供需影响因素
  - 11.2.4 电能表市场需求环境
  - 11.2.5 电能表行业发展方向
- 11.3 智能电表
  - 11.3.1 智能电表能源管理优势分析
  - 11.3.2 智能电表市场发展现状分析
  - 11.3.3 智能电表市场竞争格局现状
  - 11.3.4 智能电表市场主要厂商盘点
  - 11.3.5 智能电表面临的挑战分析
- 11.4 电工仪器仪表的前景趋势分析
  - 11.4.1 全球智能电表发展前景解析
  - 11.4.2 中国智能电表发展前景展望
  - 11.4.3 中国电力监控仪表发展展望

## 第十二章 2014-2016年中国电力设备重点企业分析

### 12.1 许继电气

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 经营效益分析

#### 12.1.3 业务经营分析

#### 12.1.4 财务状况分析

#### 12.1.5 未来前景展望

### 12.2 上海电气

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 经营效益分析

#### 12.2.3 业务经营分析

#### 12.2.4 财务状况分析

#### 12.2.5 未来前景展望

### 12.3 特变电工

#### 12.3.1 企业发展概况

#### 12.3.2 经营效益分析

#### 12.3.3 业务经营分析

#### 12.3.4 财务状况分析

#### 12.3.5 未来前景展望

### 12.4 天威保变

#### 12.4.1 企业发展概况

#### 12.4.2 经营效益分析

#### 12.4.3 业务经营分析

#### 12.4.4 财务状况分析

#### 12.4.5 未来前景展望

### 12.5 东方电气

#### 12.5.1 企业发展概况

#### 12.5.2 经营效益分析

#### 12.5.3 业务经营分析

#### 12.5.4 财务状况分析

#### 12.5.5 未来前景展望

### 12.6 上市公司财务比较分析

- 12.6.1 盈利能力分析
- 12.6.2 成长能力分析
- 12.6.3 营运能力分析
- 12.6.4 偿债能力分析

## 第十三章 电力设备原材料市场及成本分析

- 13.1 电力设备与原材料
  - 13.1.1 原材料在电力设备成本中的比重
  - 13.1.2 原材料成本对电力设备业的影响
  - 13.1.3 成本管理在电力设备管理中的应用
- 13.2 有色金属
  - 13.2.1 2014年我国有色金属生产与价格简况
  - 13.2.2 2014年有色金属行业物流成本分析
  - 13.2.3 2015年我国有色金属生产与价格简况
  - 13.2.4 2016年有色金属生产与价格简况
  - 13.2.5 电力设备对有色金属的需求分析
- 13.3 钢材
  - 13.3.1 2014年我国钢材价格行情解析
  - 13.3.2 2015年我国钢材价格行情解析
  - 13.3.3 2016年我国钢材价格行情解析
  - 13.3.4 电力设备对钢材的需求特点分析
- 13.4 硅钢片
  - 13.4.1 2014-2016年我国硅钢市场态势
  - 13.4.2 2015年取向硅钢市场价格分析
  - 13.4.3 2016年取向硅钢市场需求现状
  - 13.4.4 2016年无取向硅钢价格行情分析
  - 13.4.5 变压器对取向硅钢的需求量分析

## 第十四章 电力设备行业投资分析及前景展望（ZY ZM）

- 14.1 中国电力行业投融资分析
  - 14.1.1 电力行业投融资体制现状
  - 14.1.2 中国电力行业投资现状分析

- 14.1.3 电力行业项目融资特点分析
- 14.1.4 电力行业投融资面临的问题
- 14.2 电力设备业投资状况解析
  - 14.2.1 中国电力设备行业投资现状
  - 14.2.2 中国电力设备行业迎来发展新契机
  - 14.2.3 2014年中国电力设备行业变革机会
  - 14.2.4 电力设备企业受益“十三五”特高压投资规划
  - 14.2.5 中国电力设备行业投资预测
- 14.3 电力设备行业的前景展望
  - 14.3.1 “十三五”中国电力设备行业发展趋势分析
  - 14.3.2 “十三五”电力设备行业重点投资领域分析
  - 14.3.3 2017-2023年中国电力设备制造行业发展预测
  - 14.3.4 中国电力设备行业节能服务市场发展空间大
  - 14.3.5 电力设备技术发展趋势预测

附录：

附录一：中华人民共和国电力法

附录二：电力设施保护条例

附录三：电力设施保护条例实施细则

附录四：电网调度管理条例

图表目录：

图表：2008-2016年全球发电量区域分布

图表：2008-2016年全球发电量能源类型构成

图表：2008-2016年全球新能源和化石燃料发电融资走势

图表：2008-2016年全球新能源和化石燃料发电融资情况

图表：2005-2016年全球新能源产业融资的资金类型构成

图表：2005-2016年全球各类型发电融资情况

图表：2015-2016年全国全社会用电量增速分月情况图

图表：2015年全国电力工业统计数据一览表

图表：2014、2015年电力消费结构图

图表：2014、2015年全国分地区电力消费结构图

图表：2015年各地区分季度全社会用电量增速情况图

图表：2015年全国电力工业统计数据一览表

图表：2015-2016年全社会用电量及其增速

图表：2015-2016年轻、重工业用电量增速情况

图表：2015-2016年中国制造业日均用电量

图表：2014-2016年重点行业用电量情况

图表：2005-2016年电力利用小时情况

图表：2016年风电装机较多省份风电设备利用小时

图表：2015、2016年电力消费结构图

图表：2015、2016年全国分地区电力消费结构图

图表：2015年各地区分季度全社会用电量增速情况图

图表：2015-2016年我国电力设备制造业累计总供求同比增速

图表：2014年我国电力设备制造业主要产品产量

图表：2015年-2016年中国电力设备制造业进出口总额及同比增速

图表：2015-2016年我国电力设备制造业月度进口额及同比增速

图表：2015-2016年我国电力设备制造业月度出口额及同比增速

图表：2015-2016年以来我国有色金属和钢铁行业价格指数

图表：2012-2016年电机制造业销售收入

图表：2012-2015年电机制造业销售收入增长趋势图

图表：2015-2016年电机制造业不同所有制企业销售额

图表：2015年电机制造业不同所有制企业销售额对比图

图表：2016年电机制造业不同所有制企业销售额

图表：2016年电机制造业不同所有制企业销售额对比图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201712/19-247437.html>