

2019年中国电力设备市场分析报告- 市场供需现状与发展战略规划

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国电力设备市场分析报告-市场供需现状与发展战略规划》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/395292395292.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

电力设备（power system）主要包括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。

近几年，电网投资增速一直快于电源投资增速。电源方面，2016年和2017年1-10月下月严重。2015年和2016年电网投资均保持10%以上的增长，但2017年1-10月电网投资与去年基本持平。

电源投资增速下滑已久

数据来源：安全生产监督管理局

电网投资增速开始下滑

数据来源：安全生产监督管理局

2018年1-2月我国累计全社会（全口径）用电量10522亿千瓦时，同比增长13.3%，同比增速创近五年来新高，延续了高增长的态势。其中第一产业用电量144亿千瓦时，同比增长12.6%；第二产业用电量6999亿千瓦时，同比增长11.5%；第三产业用电量1727亿千瓦时，同比增长18.8%；城镇居民生活用电量1683亿千瓦时，同比增长15.2%。

最近一年月度全社会用电量及增长率

数据来源：安全生产监督管理局

最近一年月度分产业用电量

数据来源：安全生产监督管理局

在发电量方面，中电联统计范围内2018年1-2月我国累计发电量10455亿千瓦时，比去年同期增长11.0%。其中，水电发电1275亿千瓦时，同比增长5.9%；火电发电8087亿千瓦时，同比增长9.8%；核电发电393亿千瓦时，同比增长17.9%；风电发电636亿千瓦时，同比增长40.1%；光伏发电64亿千瓦时，同比增长244.8%。得益于政策支持和各方面的努力，“弃风弃光”限电问题显著缓解，今年前两个月的风电和光伏发电量较去年大幅提升。

受全社会用电量稳步提升的影响，全国主要发电设备利用时长呈现上升趋势。从分项数据来看，今年风电机累计组利用时间创下近几年新高，延续了过去一年的持续增长态势。这一方面受益于国家和各地方能源主管部门的政策支持，一方面得益于电力市场化改革以及特高压输电对于新能源消纳的积极影响。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章2015-2018年电力行业发展透析

1.1全球电力行业调研

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

1.22015-2018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

1.2.22018年电力工业运行状况

1.2.32018年电力工业运行状况

1.2.42018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2015-2018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印度电力设备市场调研
- 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格局分析
- 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
 - 3.1.12015-2018年中国电机制造行业经济规模
 - 3.1.22015-2018年中国电机制造行业盈利能力指标分析
 - 3.1.32015-2018年中国电机制造行业营运能力指标分析
 - 3.1.42015-2018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

3.2.12015-2018年中国输配电及控制设备制造行业经济规模

3.2.22015-2018年中国输配电及控制设备制造行业盈利能力指标分析

3.2.32015-2018年中国输配电及控制设备制造行业营运能力指标分析

3.2.42015-2018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

3.3.12015-2018年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业经济规模

3.3.22015-2018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

3.3.32015-2018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

3.3.42015-2018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

4.12015-2018年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.1.12018年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.1.22018年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.1.32018年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.22015-2018年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.2.12018年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.2.22018年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.2.32018年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.32015-2018年全国及主要省份变压器产量分析

4.3.12018年全国及主要省份变压器产量分析

4.3.22018年全国及主要省份变压器产量分析

4.3.32018年全国及主要省份变压器产量分析

4.42015-2018年全国及主要省份电力电缆产量分析

4.4.12018年全国及主要省份电力电缆产量分析

4.4.22018年全国及主要省份电力电缆产量分析

4.4.32018年全国及主要省份电力电缆产量分析

4.52015-2018年全国及主要省份高压开关板产量分析

4.5.12018年全国及主要省份高压开关板产量分析

4.5.22018年全国及主要省份高压开关板产量分析

4.5.32018年全国及主要省份高压开关板产量分析

4.62015-2018年全国及主要省份低压开关板产量分析

4.6.12018年全国及主要省份低压开关板产量分析

4.6.22018年全国及主要省份低压开关板产量分析

4.6.32018年全国及主要省份低压开关板产量分析

第五章2015-2018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

5.32015-2018年中国发电设备行业现状

5.3.12018年发电设备行业运行情况

5.3.22018年发电设备行业运行情况

5.3.32018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

5.5.12019-2025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2015-2018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
 - 6.2.52018年中国风电设备行业回暖
 - 6.2.62018年风电设备行业发展形势
 - 6.2.72018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调研
 - 6.5.3中国光伏设备企业运行概况
 - 6.5.42018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2015-2018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输变电设备技术投资预测分析

第八章2015-2018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市场发展现状分析
 - 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行业趋势预测分析
- 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2015-2018年输变电二次设备的发展

9.12015-2018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

9.1.22018年输变电二次设备中标情况

9.1.32018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

9.4.42018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市场趋势调查

第十章2015-2018年电力环保设备行业调研

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

10.1.42015-2018年节能减排行动方案发布

10.22015-2018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
 - 10.3.22018年火电厂烟气脱硫装机容量
 - 10.3.32018年火电厂烟气脱硫装机容量
 - 10.3.42018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
 - 10.4.22018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
 - 10.5.22018年电除尘设备行业运行状况
 - 10.5.32018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电力环保设备行业投资策略
 - 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电力环保设备行业趋势预测看好
 - 10.8.32019-2025年中国电力环保设备行业预测分析

第十一章2015-2018年电工仪表设备行业全方位解析

11.12015-2018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

11.1.22015-2018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全球智能电表趋势预测解析

11.4.2中国智能电表趋势预测展望

11.4.3中国电力监控仪表发展展望

第十二章 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

13.2.12018年我国有色金属生产与价格简况

13.2.22018年有色金属行业物流成本分析

13.2.32018年我国有色金属生产与价格简况

13.2.42018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

13.3.12018年我国钢材价格行情解析

13.3.22018年我国钢材价格行情解析

13.3.32018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

13.4.12015-2018年我国硅钢市场态势

13.4.22018年取向硅钢市场价格分析

13.4.32018年取向硅钢市场需求现状

13.4.42018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

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

14.2.32018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对2019-2025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：2015-2018年全球发电量区域分布
- 图表：2015-2018年全球发电量能源类型构成
- 图表：2015-2018年全球新能源和化石燃料发电融资走势
- 图表：2015-2018年全球新能源和化石燃料发电融资情况
- 图表：2015-2018年全球新能源产业融资的资金类型构成
- 图表：2015-2018年全球各类型发电融资情况
- 图表：2015-2018年全国全社会用电量增速分月情况图
- 图表：2018年全国电力工业统计数据一览表
- 图表：2015-2018年电力消费结构图
- 图表：2015-2018年全国分地区电力消费结构图
- 图表：2018年各地区分季度全社会用电量增速情况图
- 图表：2018年全国电力工业统计数据一览表
- 图表：2015-2018年全国全社会用电量及其增速
- 图表：2015-2018年轻、重工业用电量增速情况

图表详见报告正文.....（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国电力设备市场分析报告-市场供需现状与发展战略规划》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/395292395292.html>