

# 2020-2025年中国电力行业发展趋势预测及投资规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电力行业发展趋势预测及投资规划研究报告》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/485786.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

电力是以电能作为动力的能源。发明于19世纪70年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。成为人类历史18世纪以来，世界发生的三次科技革命之一，从此科技改变了人们的生活。20世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到各用户。

随着能源转型的提速和电力体制改革的不断深入，满足多元化能源生产与消费需求的综合能源服务成为2019年，尤其是国有能源企业龙头和国际领先能源企业的投资关注重点。

从2019年披露的交易数据来看，中国企业整体并购交易额下降14%至5587亿美元，为2015年以来最低水平。而在大多数行业投资并购活动疲软的情况下，电力行业逆势上扬21%，总交易金额达到约210亿美元。释放出行业内对于探索和布局综合能源服务的信号。

2016-2019年中国电力并购交易额统计

2019年电力行业总交易笔数为386笔，对比2018年下降了12%。交易笔数下降，但是交易金额上升，证明市场上的并购交易以大宗并购为主。根据最新披露的数据，2019年市场先后出现多笔百亿级别的并购交易，包括长江电力与中国电网收购SABL在南美的电网资产、以及中国华能集团旗下华能新能源股份有限公司等大额交易使2019年电力行业的并购平均交易金额从2018年的5亿元提高至7.3亿元。

2016-2019年中国电力并购平均交易额和数量统计

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

#### 第一节 电力行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业分类

#### 第二节 电力行业发展历程与特征

##### 一、行业发展历程

##### 二、行业发展特征

## 第二章 电力行业发展环境分析

### 第一节 国际宏观经济环境分析

- 一、国际宏观经济运行情况分析
- 二、国际经济形势面临的问题
- 三、国际宏观经济走势分析

### 第二节 中国宏观经济环境分析

- 一、我国宏观经济运行指标分析
- 二、中国经济形势及政策走势分析

### 第三节 政治环境分析

- 一、2019年电力行业政策综述
- 二、“十三五”我国电力政策变化

## 第三章 国外电力行业发展情况分析

### 第一节 国际电力行业发展情况分析

- 一、国际电力行业发展现状分析
- 二、国际经济和电力需求的复苏
- 三、国际电力行业发展趋势预测

### 第二节 主要国家和地区行业发展情况分析

- 一、欧洲
- 二、美国
- 三、日本
- 四、其他国家和地区

## 第二部分 电力行业运行情况分析

## 第四章 我国电力行业发展现状分析

### 第一节 电力行业发展基本情况

- 一、我国电力行业发展回顾
- 二、我国电力市场及其主体构成情况
- 三、我国电力工业发展成就概述
- 四、我国电力技术的发展分析

### 第二节 中国电力工业存在的问题及对策

- 一、我国电力工业发展面临的主要问题
- 二、中国电力行业的挑战与反思
- 三、我国电力工业可持续发展建议
- 四、中国电力工业发展的思路

## 五、电力行业应积极应对增值税转型改革带来的冲击

### 第五章 2015-2019年电力所属行业总体经济运行状况分析

#### 第一节 2019年中国电力工业经济运行回顾

- 一、2019年我国电力行业供需形势分析
- 二、2019年我国电力基本建设发展迅猛
- 三、2019年我国电力行业价格水平分析
- 四、2019年我国电力细分行业经营和利润情况

#### 第二节 2019年中国电力工业经济运行概述

- 一、2019年我国电力行业生产消费情况分析
- 二、2019年我国电力建设与投资增长态势
- 三、2019年我国电力行业经营状况分析
- 四、2019年我国电力市场交易电量分析

#### 第三节 2019年中国电力工业发展现状分析

- 一、2019年我国电力行业供需状况剖析
- 二、2019年我国电网输送情况分析
- 三、2019年我国电力工业运行简况
- 四、2019年我国发电设备利用情况
- 五、2019年我国电力投资大幅提速
- 六、2019年我国重点电力建设工程

### 第六章 中国电力行业生产和企业情况

#### 第一节 2017-2019年中国发电量情况

- 一、2017年全国及各省市发电量统计数据
- 二、2018年全国及各省市发电量统计数据
- 三、2019年全国及各省市发电量统计数据

#### 第二节 2017-2019年中国火电产量情况

- 一、2017年全国及各省市火电产量统计数据
- 二、2018年全国及各省市火电产量统计数据
- 三、2019年全国及各省市火电产量统计数据

#### 第三节 2017-2019年中国水电产量情况

- 一、2017年全国及各省市水电产量统计数据
- 二、2018年全国及各省市水电产量统计数据
- 三、2019年全国及各省市水电产量统计数据

#### 第四节 2017-2019年中国核电产量情况

- 一、2017年全国及各省市核电产量统计数据
- 二、2018年全国及各省市核电产量统计数据
- 三、2019年全国及各省市核电产量统计数据

## 第七章 2017-2019年中国电力供应工业所属行业经济运行数据分析

### 第一节 2017-2019年全国电力供应工业所属行业主要经济指标

- 一、2017年全国电力供应工业所属行业主要经济指标
- 二、2018年全国电力供应工业所属行业主要经济指标
- 三、2019年全国电力供应工业所属行业主要经济指标

### 第二节 2017-2019年全国及各省市电力供应工业所属行业产销数据分析

- 一、2017年全国及各省市电力供应工业所属行业产销数据分析
- 二、2018年全国及各省市电力供应工业所属行业产销数据分析
- 三、2019年全国及各省市电力供应工业所属行业产销数据分析

### 第三节 2017-2019年全国及各省市电力供应工业所属行业资产负债分析

- 一、2017年全国及各省市电力供应工业所属行业资产负债分析
- 二、2018年全国及各省市电力供应工业所属行业资产负债分析
- 三、2019年全国及各省市电力供应工业所属行业资产负债分析

### 第四节 2017-2019年全国及中国各省市电力供应工业所属行业规模分析

- 一、2017年全国及各省市电力供应工业所属行业规模分析
- 二、2018年全国及各省市电力供应工业所属行业规模分析
- 三、2019年全国及各省市电力供应工业所属行业规模分析

### 第五节 2017-2019年全国及各省市电力供应工业盈利能力分析

- 一、2017年全国及各省市电力供应工业所属行业盈利能力分析
- 二、2018年全国及各省市电力供应工业所属行业盈利能力分析
- 三、2019年全国及各省市电力供应工业所属行业盈利能力分析

## 第八章 2017-2019年中国电力生产制造业所属行业经济运行数据分析

### 第一节 2017-2019年全国电力生产制造业所属行业主要经济指标

- 一、2017年全国电力生产制造业所属行业主要经济指标
- 二、2018年全国电力生产制造业所属行业主要经济指标
- 三、2019年全国电力生产制造业所属行业主要经济指标

### 第二节 2017-2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业产销数据分析

- 一、2017年全国及各省市电力生产制造业所属行业产销数据分析
- 二、2018年全国及各省市电力生产制造业所属行业产销数据分析
- 三、2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业产销数据分析

### 第三节 2017-2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业资产负债分析

一、2017年全国及各省市电力生产制造业所属行业资产负债分析

二、2018年全国及各省市电力生产制造业所属行业资产负债分析

三、2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业资产负债分析

### 第四节 2017-2019年全国及中国各省市电力生产制造业所属行业规模分析

一、2017年全国及各省市电力生产制造业所属行业规模分析

二、2018年全国及各省市电力生产制造业所属行业规模分析

三、2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业规模分析

### 第五节 2017-2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业盈利能力分析

一、2017年全国及各省市电力生产制造业所属行业盈利能力分析

二、2018年全国及各省市电力生产制造业所属行业盈利能力分析

三、2019年全国及各省市电力生产制造业所属行业盈利能力分析

## 第九章 电力所属行业进出口数据分析

### 第一节 2019年电力所属行业进出口总数分析

#### 第二节 2019年电力所属行业进口统计分析

一、分国别统计数据

二、分省市统计数据

#### 第三节 2019年电力所属行业出口情况分析

一、分国别统计数据

二、分省市统计数据

## 第三部分 电力细分及关联产业分析

### 第十章 电力行业细分市场分析

#### 第一节 火电行业发展分析

一、2019年火电行业发展现状分析

二、2018年火电行业运行分析

三、2019年火电行业运行分析

四、我国火电的未来之路展望

#### 第二节 水电行业发展分析

一、中国水电行业发展历程概述

二、中国小水电产业发展现状分析

三、2019年火电行业发展情况分析

四、2019年水电所属行业运行分析

五、政策支持水电资源开发

## 六、未来中国水电发展的宏伟蓝图

### 第三节 核电行业发展分析

- 一、中国核电行业发展现状调研
- 二、中国核电产业持续快速发展
- 三、我国核电产业将迎来建设和投资高潮
- 四、2019年核电规划装机容量预测
- 五、2020年前核电装备市场或达4000亿元

### 第四节 风电行业发展分析

- 一、2018年全国风电装机总体情况
- 二、2019年全国风电装机总体情况
- 三、2019年我国风电产业发展分析
- 四、我国建10个上千万千瓦级的风电基地
- 五、国家首个千万千瓦风电基地正式开始并网发电
- 六、中国分省市风电累计装机容量统计
- 七、我国风电并网率情况分析
- 八、单机容量水平变化
- 九、我国风电技术现状
- 十、风电发展引发的思考

### 第五节 太阳能发电

- 一、我国光伏发电产业发展概况
- 二、中国光伏发电市场发展状况
- 三、太阳能热发电技术及系统示范进展情况
- 四、中国光伏发电规模化应用元年分析
- 五、中国太阳能热利用供暖技术试验成功
- 六、外资企业目光投向中国太阳能发电市场

## 第十一章 电力设备仪器市场分析

### 第一节 电力设备发展分析

- 一、我国电力设备行业发展概述
- 二、2019年电力设备业投资与需求分析
- 三、2019年电力设备行业三大热点
- 四、2019年电力设备业三大趋势分析

### 第二节 电力仪器仪表发展分析

- 一、电工仪器仪表的发展现状调研
- 二、未来几年电工仪器仪表需求量预测



### 三、我国电力仪器仪表的发展前景展望

#### 第三节 电线电缆行业发展分析

- 一、2019年电线电缆行业概况
- 二、中国电线电缆行业产品结构调整方向
- 三、2019年中国电线电缆市场预测
- 四、微利时代电线电缆企业发展策略
- 五、中国电线电缆未来市场预测

#### 第四节 电力电容器

- 一、中国电力电容器市场发展现状调研
- 二、中国电力电容器需求分析及预测
- 三、电力电容器行业中存在的问题及其对策
- 四、电力电容器行业贸易战影响显现
- 五、我国电力电容器发展实现两大突破
- 六、2019年电力电容器产业机遇与挑战并存

#### 第五节 电力设备仪器产量分析

- 一、2019年年我国发电设备产量分析
- 二、2019年我国电站锅炉产量分析
- 三、2019年我国电工仪器仪表产量
- 四、2019年我国电力电缆产量分析

### 第十二章 电力关联产业发展分析

#### 第一节 煤炭行业发展分析

- 一、2019年煤炭行业发展状况分析
- 二、2019年我国煤炭行业发展情况分析
- 三、2019年煤炭经济运行分析
- 四、煤炭行业投资主体趋向多元化
- 五、煤炭行业三大发展趋势

#### 第二节 油气行业发展分析

- 一、中国石油工业发展历程
- 二、2019年中国天然气行业发展分析
- 三、2019年我国石油市场发展回顾
- 四、2019年中国天然气行业发展分析
- 五、2019年中国天然气产量分析
- 六、2019年中国天然气供需预测分析
- 七、2019年中国石油供需预测分析

### 第三节 金属行业发展分析

- 一、中国有色金属业发展历程
- 二、2019年中国有色金属工业运行分析
- 三、2019年我国钢铁行业运行情况分析
- 四、2019年钢铁行业发展状况分析
- 五、2019年有色金属工业运行分析
- 六、中国有色金属行业进入加速整合阶段

## 第四部分 电力行业竞争格局分析

### 第十三章 行业竞争格局分析

#### 第一节 电力行业竞争格局现状

- 一、寡头竞争的发电市场
- 二、完全垄断的输配电市场
- 三、垄断竞争的售电市场
- 四、发电侧全方位竞争格局

#### 第二节 电力改革新方案后的竞争格局

- 一、大重组大整合不可避免
- 二、电源点争夺伴随发电资产重组
- 三、跨区域扩张不可避免
- 四、低成本公司优势大
- 五、中小企业面临抉择
- 六、外资并购节奏加快

#### 第三节 我国电力企业竞争力分析

- 一、电力央企借力产交所重组整合
- 二、电力企业信息化竞争策略分析
- 三、人民币升值提高企业的竞争力
- 四、节能减排关乎电力企业竞争力

#### 第四节 我国电力行业重组整合情况分析预测

- 一、整合的动因
- 二、整合的趋势
- 三、整合中可能存在的问题

## 第十四章 主要企业竞争格局分析

### 第一节 国家电网公司

- 一、公司简介

## 二、公司经营情况

### 第二节 中国南方电网有限责任公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况

### 第三节 中国华能集团公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况

### 第四节 神华集团有限责任公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况

### 第五节 中国大唐集团公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况

### 第六节 中国国电集团公司

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况

## 第五部分 电力行业发展趋势与战略探讨

### 第十五章 2020-2025年电力行业发展趋势预测

#### 第一节 2020-2025年电力行业发展预测

按投资方向来看，国内并购是电力并购的主力市场，占到电力并购整体交易数量的90%以上。

海外并购中剔除2019年输配电行业两笔超两百亿元的交易影响后，交易数量和交易金额较往年均有显著下滑，并购方向主要集中于可再生能源行业中的新能源汽车电池及储能等技术领域，表明中国能源企业海外并购偏好除去传统海外资产布局以外，也有先进技术驱动的趋势。

入境并购方面，自2019年负面清单发布以后，开放中国可再生能源的外商投资，例如新能源电站以及新能源出行相关设备领域；2019年入境并购数量明显高于往年，尽管总体规模仍然较小，除了国际能源企业以外，还可以见到财务机构及行业外投资人投资中国可再生能源领域。

#### 2016-2019年中国电力并购交易额按投资方向统计

##### 一、2019年电力行业投资额预测

##### 二、电力设备业三大趋势分析

##### 三、2020-2025年我国电力工业发展规划及前景预测分析

##### 四、2020-2025年发电量及发电装机容量预测

## 五、至2030年发电量及发电装机容量预测

### 第二节 2020-2025年我国未来电力生产需求预测分析

#### 一、对电力生产能力的预测

#### 二、电力消费需求分析预测

### 第三节 2020-2025年电网行业发展前景分析

## 第十六章 2015-2019年电力行业信息化现状及趋势

### 第一节 2015-2019年电力信息化发展分析

#### 一、2018年中国电力信息化发展回顾

#### 二、2019年中国电力信息化发展分析

#### 三、中国电力信息化发展预测

### 第二节 电力信息化发展存在的问题及应对策略

#### 一、电力企业信息化建设六大问题解析

#### 二、电力企业信息化的需求与途径

#### 三、电力行业信息化建设现状及应用对策

### 第三节 2019年电力信息化发展现状及趋势

#### 一、2019年中国电力信息化发展分析

#### 二、电力信息化步入深度整合时代

#### 三、中国电力信息化发展趋势预测

#### 四、集成是电力信息化未来重点

### 第四节 调度自动化市场分析及预测

### 第五节 配网自动化市场分析及预测

#### 一、国内配网自动化综述

#### 二、配网自动化的体系结构及其实现技术

### 第六节 变电站自动化市场分析及预测

### 第七节 电力自动化设备市场分析及预测

### 第八节 其他产品市场分析及预测

## 第十七章 2020-2025年电力行业发展战略探讨

### 第一节 电力行业发展战略

#### 一、发电能源应多能并举

#### 二、改善电源结构

#### 三、节能减排、节约资源、保护环境

#### 四、做好电力规划，加强电网建设

#### 五、电力设备发展战略

## 六、加强领导，做好电力、能源、交通等综合发展规划

### 七、几点建议

#### 第二节 电力产业的重组和竞争：国际经验与启示

##### 一、电力重组和市场竞争的基本架构和关键环节

##### 二、电力市场重组和竞争改革取得的成绩

##### 三、电力市场改革深化仍需解决的问题

#### 第三节 企业经营管理策略

##### 一、电力企业绩效管理的发展

##### 二、电力企业危机管理探析

##### 三、浅析电力企业资金管理与控制

##### 四、电力企业人力资源管理思考

##### 五、浅谈提高电力企业经济效益的管理方法

##### 六、电力企业信息资源集团化管理改进方向的研究

## 第十八章 电力行业投资策略探讨

### 第一节 我国电力投资体制改革30年回顾

#### 一、我国电力投资体制改革的光辉历程

#### 二、我国电力投资体制改革取得的主要成就

#### 三、电力投资体制改革的基本经验（AK LZH）

### 第二节 我国电力投资的现状和存在的问题

#### 一、从政府层面看，存在的主要问题

#### 二、从企业层面看，存在的主要问题

#### 三、电力投资体制的改革思路及建议

#### 四、创新电力投资市场的体制和机制

### 第三节 电力基本建设项目设计阶段的投资管理

#### 一、电力项目投资管理概述

#### 二、项目决策阶段投资控制的重要性

#### 三、项目决策阶段投资控制内容

## 图表目录：

图表 2015-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 2015-2019年工业增加值月度同比增长率（%）

图表 2015-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表 2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表 2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表 2015-2019年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表 2015-2019年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表 2015-2019年货币供应量月度同比增长率（%）

图表 政府出台的一系列政策具有明显的正面效应

图表 逾八成城市居民对政府完善社会保障制度方面的措施效果表认可

图表 2015-2019年全国消协组织受理投诉情况变化统计

图表 2015-2019年不同性质消费投诉的变化比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/485786.html>