

# 2020-2025年中国电力行业市场运营现状及投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电力行业市场运营现状及投资规划研究建议报告》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/475745.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。

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：

### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 中国电力行业发展概述

##### 1.1 电力行业定义及分类

###### 1.1.1 电力行业定义

###### 1.1.2 电力行业分类

###### 1.1.3 电力行业管理体制

###### 1.1.4 电力行业在国民经济中的地位

##### 1.2 电力行业的特征分析

###### 1.2.1 电力市场基本特征

###### 1.2.2 电力市场运营模式分类

###### 1.2.3 电力市场运营模式发展现状

###### 1.2.4 电力市场运营模式未来发展方向

###### 1.2.5 配电网开放模式下的市场结构

###### 1.2.6 中国电力市场形式与特点

##### 1.3 电力行业供应链分析

###### 1.3.1 电力行业供应链定义

###### 1.3.2 电力行业供应链特点

###### 1.3.3 电力供应链管理面临模式面临的问题

### 第二章 世界电力行业发展分析

#### 2.1 世界电力行业现状及前景预测

- 2.1.1 世界电力工业发展概况
- 2.1.2 2020-2025年世界能源投资结构预测
- 2.1.3 2025年世界发电量预测
- 2.1.4 2025年世界电力需求预测
- 2.1.5 2025年世界发电装机容量预测
- 2.1.6 2025年世界电力投资需求预测
- 2.2 世界电力技术发展趋势
  - 2.2.1 世界电力技术现状分析
  - 2.2.2 世界电力主要技术发展
  - 2.2.3 世界电力技术发展方向
- 2.3 主要国家地区电力市场分析
  - 2.3.1 2019年美国核电将有较大发展
  - 2.3.2 2019年日本电力需求将创新高
  - 2.3.3 2019年墨西哥电力行业发展分析
  - 2.3.4 2019年法国电力行业发展分析
  - 2.3.5 2020-2025年巴基斯坦电力前景规划
  - 2.3.6 2019年世界其他各国电力发展动态

### 第三章 2015-2019年中国电力行业发展分析

- 3.1 2015-2019年中国电力工业发展现状
  - 3.1.1 新中国电力工业60年发展情况
  - 3.1.2 中国电力工业发展现状与回顾
  - 3.1.3 中国电力市场发展现状分析
  - 3.1.4 电力行业经营存在的问题及对策
  - 3.1.5 电力工业发展的主要问题及建议
- 3.2 2015-2019年电力行业分析
  - 3.2.1 2015-2019年中国电力工程造价分析
  - 3.2.2 2019年度中国电力可靠性指标分析
  - 3.2.3 2019年中国电力市场价格情况分析
  - 3.2.4 2015-2019年电力行业景气状况分析
  - 3.2.5 2019年中国电力多边交易市场启动
  - 3.2.6 2019年中国电力行业经营前景分析
- 3.3 2015-2019年中国电力生产分析
  - 3.3.1 2015-2019年中国电力生产情况分析
  - 3.3.2 2015-2019年中国电力供应情况分析

- 3.3.3 2015-2019年中国电力投资情况分析
- 3.3.4 2015-2019年电力主要技术经济指标分析
- 3.3.5 2015-2019年中国电力企业经营情况分析
- 3.4 2015-2019年中国电力消费分析
  - 3.4.1 2019年中国电力消费弹性系数分析
  - 3.4.2 2019年中国电力消费结构情况分析
  - 3.4.3 2019年中国主要省区电力消费情况
  - 3.4.4 2019年中国全社会用电量增长分析
  - 3.4.5 2019年中国电力消费结构情况分析

#### 第四章 2015-2019年中国电力所属行业运行数据分析

- 4.1 2015-2019年中国电力生产所属行业发展概况
  - 4.1.1 2019年中国电力生产所属行业发展概况
  - 4.1.2 2019年中国各地区电力所属行业发展概况
  - 4.1.3 2019年中国电力生产所属行业发展概况
- 4.2 2015-2019年中国电力生产所属行业市场规模变化状况
  - 4.2.1 2015-2019年中国电力生产企业数量分析
  - 4.2.2 2015-2019年中国电力生产所属行业从业人员统计
  - 4.2.3 2015-2019年中国电力生产所属行业亏损情况分析
  - 4.2.4 2015-2019年中国电力所属行业市场规模及变化趋势
  - 4.2.5 2015-2019年中国电力生产所属行业获利情况及趋势
  - 4.2.6 2015-2019年中国电力生产所属行业资产规模及趋势
  - 4.2.7 2015-2019年电力生产所属行业成本费用结构分析
- 4.3 2015-2019年中国电力生产所属行业投资运营指标分析
  - 4.3.1 2015-2019年中国电力生产所属行业营运能力分析
  - 4.3.2 2015-2019年中国电力生产所属行业盈利能力分析
  - 4.3.3 2015-2019年中国电力生产所属行业偿债能力分析
- 4.4 2015-2019年中国电力供应所属行业发展概况
  - 4.4.1 2019年中国电力供应所属行业发展总体概况
  - 4.4.2 2019年中国各地区电力供应所属行业发展概况
  - 4.4.3 2019年中国电力供应所属行业发展总体概况
- 4.5 2015-2019年中国电力工业产量分析
  - 4.5.1 2015-2019年中国的发电量统计分析
  - 4.5.2 2015-2019年中国的火力发电量统计分析
  - 4.5.3 2015-2019年中国的水力发电量统计分析

#### 4.5.4 2015-2019年中国的核能发电量统计分析

### 4.6 2015-2019年中国电力进出口分析

#### 4.6.1 2015-2019年中国电力进口情况分析

#### 4.6.2 2015-2019年中国电力出口情况分析

#### 4.6.3 2015-2019年中国电力进出口流向情况

#### 4.6.4 2015-2019年主要省份电力进出口情况

## 第二部分 细分及关联产业发展分析

### 第五章 2015-2019年中国电力细分子所属行业运行分析

#### 5.1 2015-2019年中国火电所属行业发展分析

##### 5.1.1 2019年中国火力发电行业发展概况

##### 5.1.2 2019年中国火力发电行业发展概况

##### 5.1.3 2015-2019年中国火电结构变化分析

##### 5.1.4 电煤矛盾对火电企业成本影响与对策

##### 5.1.5 2019年第一季度火电公司发展分析

##### 5.1.6 中国将关停7000万千瓦小火电机组

#### 5.2 2015-2019年中国水电行业发展分析

##### 5.2.1 全球水电开发将以发展中国家为主

##### 5.2.2 中国水电资源开发背景及战略地位

##### 5.2.3 2019年中国水力发电行业发展概况

##### 5.2.4 2019年中国新投产的水电重点项目

##### 5.2.5 2019年中国水力发电行业发展概况

##### 5.2.6 2020-2025年中国水力发电发展规划

#### 5.3 2015-2019年中国核电行业发展分析

##### 5.3.1 2019年中国核力发电行业发展概况

##### 5.3.2 2019年中国核电建设项目发展现状

##### 5.3.3 2019年中国核力发电行业发展概况

##### 5.3.4 核电发展历程及中国核电技术分析

##### 5.3.5 2020-2025年中国核电建设及规划

##### 5.3.6 2025年中国将成最大的核电市场

### 第六章 2015-2019年中国新能源电力行业发展分析

#### 6.1 新能源发电现状

##### 6.1.1 新能源发展对中国电力工业的影响

##### 6.1.2 电力工业以低碳为抓手优化结构

- 6.1.3 2019年可再生能源电力发展分析
- 6.1.4 中国可再生能源发电前景与目标
- 6.2 风电行业分析
  - 6.2.1 2019年全球风电装机容量分析
  - 6.2.2 2019年中国风电装机容量增长分析
  - 6.2.3 2019年中国主要省区风电装机容量
  - 6.2.4 2019年中国风电市场竞争情况分析
  - 6.2.5 2019年中国风电新开工重大项目
  - 6.2.6 中国风力发电发展目标及未来展望
- 6.3 光伏发电分析
  - 6.3.1 太阳能光伏发电产业发展概述
  - 6.3.2 2019年全球光伏电池产业发展分析
  - 6.3.3 2019年中国光伏电池产量增长分析
  - 6.3.4 2019年中国光伏电池装机容量分析
  - 6.3.5 2020-2025年中国光伏发电市场预测
- 6.4 生物质能发电
  - 6.4.1 中国生物质能发电的基本状况
  - 6.4.2 2019年中国生物质能发电政策分析
  - 6.4.3 2019年广东生物质能发电项目开建
  - 6.4.4 2019年望江生物质能电厂并网发电
  - 6.4.5 中国生物质能发电市场前景及展望

## 第七章 2015-2019年中国电力设备仪器市场分析

- 7.1 2015-2019年中国电力设备发展分析
  - 7.1.1 新中国电力设备行业60年发展情况
  - 7.1.2 低碳经济将致发电设备模式转变
  - 7.1.3 中国电力设备行业发展前景分析
  - 7.1.4 2019年中国电力设备行业增长分析
  - 7.1.5 2019年中国电力设备发展趋势分析
- 7.2 2015-2019年中国电力仪器仪表发展分析
  - 7.2.1 中国电工仪器仪表行业基本情况
  - 7.2.2 2019年中国电工仪器仪表行业发展概况
  - 7.2.3 2019年中国电工仪器仪表行业发展概况
  - 7.2.4 中国电工仪器仪表产品进军东南亚市场
  - 7.2.5 2020-2025年电工仪器仪表销售收入预测

## 7.3 2015-2019年中国电线电缆行业发展分析

### 7.3.1 全球电线电缆行业发展概况

### 7.3.2 中国电线电缆行业发展现状

### 7.3.3 电力电缆行业产业政策概述

### 7.3.4 中国电线电缆市场竞争现况

### 7.3.5 中国电线电缆市场发展前景

### 7.3.6 产业振兴规划与电缆行业市场探索

## 7.4 2015-2019年中国发电设备产量分析

### 7.4.1 2015-2019年中国发电设备产量分析

### 7.4.2 2015-2019年中国电站锅炉产量分析

### 7.4.3 2015-2019年中国水轮发电机组产量

### 7.4.4 2015-2019年中国汽轮发电机产量分析

### 7.4.5 2015-2019年中国电站用汽轮机产量分析

### 7.4.6 2015-2019年中国电站水轮机产量分析

## 7.5 2015-2019年中国电力设备仪器产量分析

### 7.5.1 2015-2019年中国电工仪器仪表产量分析

### 7.5.2 2015-2019年中国交流电动机产量分析

### 7.5.3 2015-2019年中国电力电缆产量分析

### 7.5.4 2015-2019年中国变压器产量分析

### 7.5.5 2015-2019年中国高压开关板产量分析

### 7.5.6 2015-2019年中国工业锅炉产量分析

### 7.5.7 2015-2019年中国绝缘制品产量分析

## 第八章 2015-2019年中国电力关联产业发展分析

### 8.1 2015-2019年中国煤炭行业发展分析

#### 8.1.1 2019年世界煤炭资源的分布

#### 8.1.2 2019年中国煤炭行业发展概况

#### 8.1.3 2015-2019年中国原煤产量情况分析

#### 8.1.4 2015-2019年中国洗煤产量情况分析

#### 8.1.5 2015-2019年中国煤气生产量情况分析

#### 8.1.6 2019年国内动力煤市场运行主要特点

#### 8.1.7 2019年中国煤炭市场需求态势

### 8.2 2015-2019年中国油气行业发展分析

#### 8.2.1 2019年中国油气行业运行情况分析

#### 8.2.2 2015-2019年中国天然原油的产量分析

- 8.2.3 2015-2019年中国天然气产量情况分析
- 8.2.4 2015-2019年中国液化石油气产量分析
- 8.2.5 2019年中国油气市场消费总体情况
- 8.2.6 2019年三季度中国油气行业运行情况
- 8.3 2015-2019年中国金属行业发展分析
  - 8.3.1 2019年中国钢铁行业运行情况
  - 8.3.2 2015-2019年中国钢铁产量统计
  - 8.3.3 2015-2019年中国钢铁需求情况
  - 8.3.4 2015-2019年中国钢铁所属行业进出口统计
  - 8.3.5 2019年中国有色金属行业运行情况
  - 8.3.6 2015-2019年中国有色金属产量统计
  - 8.3.7 2015-2019年中国有色金属进出口情况
  - 8.3.8 2019年三季度有色金属行业运行情况

### 第三部分 行业市场竞争分析

#### 第九章 电力行业竞争格局分析

- 9.1 电力行业竞争格局现状
  - 9.1.1 寡头竞争的发电市场
  - 9.1.2 输配电市场的差异化竞争
  - 9.1.3 售电市场引入竞争机制
  - 9.1.4 发电侧全方位竞争格局
- 9.2 电力改革新方案后的竞争格局
  - 9.2.1 大重组大整合不可避免
  - 9.2.2 电力央企的重组整合分析
  - 9.2.3 电力企业价值链革新
  - 9.2.4 外资并购节奏加快
- 9.3 中国电力企业竞争力分析
  - 9.3.1 产权市场助力中小电力企业
  - 9.3.2 电力企业信息化竞争策略分析
  - 9.3.3 人民币升值提高企业的竞争力
  - 9.3.4 节能减排提升电力企业竞争力
  - 9.3.5 电力行业创新融资方式分析

#### 第十章 中国主要电力企业发展分析

- 10.1 国家电网公司

- 10.1.1 企业发展简况分析
- 10.1.2 企业经营情况分析
- 10.1.3 企业经营优劣势分析
- 10.2 中国南方电网有限责任公司
  - 10.2.1 企业发展简况分析
  - 10.2.2 企业经营情况分析
  - 10.2.3 企业经营优劣势分析
- 10.3 中国华能集团公司
  - 10.3.1 企业发展简况分析
  - 10.3.2 企业经营情况分析
  - 10.3.3 企业经营优劣势分析
- 10.4 神华集团有限责任公司
  - 10.4.1 企业发展简况分析
  - 10.4.2 企业经营情况分析
  - 10.4.3 企业经营优劣势分析
- 10.5 中国大唐集团公司
  - 10.5.1 企业发展简况分析
  - 10.5.2 企业经营情况分析
  - 10.5.3 企业经营优劣势分析
- 10.6 中国国电集团公司
  - 10.6.1 企业发展简况分析
  - 10.6.2 企业经营情况分析
  - 10.6.3 企业经营优劣势分析
- 10.7 中国电力投资集团公司
  - 10.7.1 企业发展简况分析
  - 10.7.2 企业经营情况分析
  - 10.7.3 企业经营优劣势分析
- 10.8 中国华电集团公司
  - 10.8.1 企业发展简况分析
  - 10.8.2 企业经营情况分析
  - 10.8.3 企业经营优劣势分析
- 10.9 广东省粤电集团有限公司
  - 10.9.1 企业发展简况分析
  - 10.9.2 企业经营情况分析
  - 10.9.3 企业经营优劣势分析

## 10.10 中国长江电力股份有限公司

### 10.10.1 企业发展简况分析

### 10.10.2 企业经营情况分析

### 10.10.3 企业经营优劣势分析

## 第四部分 行业发展趋势及投资分析

### 第十一章 2015-2019年中国电力行业发展环境分析

#### 11.1 宏观经济环境

##### 11.1.1 2015-2019年中国GDP增长分析

##### 11.1.2 2015-2019年中国商品进出口贸易

##### 11.1.3 2019年中国居民收入与消费状况

##### 11.1.4 2019年三季度宏观经济运行分析

#### 11.2 行业政策环境分析

##### 11.2.1 2019年中国电力行业相关政策分析

##### 11.2.2 2019年中国加强电网建设相关政策

##### 11.2.3 2019年中国电价调整政策影响分析

##### 11.2.4 2019年中国电力行业政策环境综述

#### 11.3 能源行业发展分析

##### 11.3.1 2019年中国能源生产与消费情况

##### 11.3.2 2019年中国能源行业的发展现状

##### 11.3.3 2019年中国原油进口依存度分析

##### 11.3.4 2019年中国能源经济形势

#### 11.4 电网建设情况分析

##### 11.4.1 2015-2019年中国电网建设情况分析

##### 11.4.2 2015-2019年中国电网建设投资情况

##### 11.4.3 2015-2019年中国特高压电网建设成果

##### 11.4.4 2015-2019年中国推进智能电网建设

### 第十二章 2020-2025年中国电力行业发展趋势及预测

#### 12.1 电力国际化趋势分析

##### 12.1.1 经济全球化对电力工业带来积极影响

##### 12.1.2 经济全球化对中国电力企业影响分析

##### 12.1.3 电力央企具备国际化经营模式发展条件

##### 12.1.4 电力央企国际化的发展策略与工作重点

#### 12.2 电力节能趋势分析

- 12.2.1 电力节能减排工作的重要性和紧迫性
- 12.2.2 2019年电力行业节能减排的成效显著
- 12.2.3 2019年开展节能减排电力价格大检查
- 12.2.4 2019年电力行业节能减排驶入快车道
- 12.3 电力环保与可持续发展
- 12.3.1 电力行业发展亟待进入低碳时代
- 12.3.2 电力行业成发展低碳经济的突破口
- 12.3.3 电力行业进入低碳时代的路径选择
- 12.4 2020-2025年电力行业预测分析
- 12.4.1 2020-2025年中国电力装机容量预测分析
- 12.4.2 2020-2025年中国电力生产情况预测分析
- 12.4.3 2020-2025年中国电力消费需求预测分析

### 第十三章 2020-2025年中国电力行业投资前景分析 (AK LT)

- 13.1 2020-2025年中国电力行业投资环境分析
- 13.1.1 中国电力行业调整结构助长远发展
- 13.1.2 电价改革将是行业发展的长期主题
- 13.1.3 电力公司加大对清洁能源投资力度
- 13.1.4 电源结构调整政策力度进一步加大
- 13.2 2019年电力行业投资分析
- 13.2.1 2019年浙江千亿资金投资电力新能源
- 13.2.2 2019年新疆投入300亿加快电力建设
- 13.2.3 2019年四川电力灾后重建投资超百亿
- 13.3 2020-2025年中国电力行业投资风险分析
- 13.3.1 宏观经济波动风险
- 13.3.2 行业政策风险分析
- 13.3.3 市场供求风险分析
- 13.3.4 原料价格风险分析
- 13.4 2020-2025年中国电力行业投资机会分析
- 13.4.1 2020-2025年中国电力行业投资机会分析
- 13.4.2 2020-2025年智能电网建设带来投资机会
- 13.4.3 2020-2025年中国海上风电投资机会分析
- 13.4.4 2020-2025年电力设备行业投资机会分析

图表目录：

- 图表 1 2015-2019年中国规模以上工业企业经济指标统计
  - 图表 2 2015-2019年电力行业销售在工业企业中的地位趋势图
  - 图表 3 2015-2019年电力行业产值和GDP增长率比较
  - 图表 4 “准四段式”电力市场结构基本框架图
  - 图表 5 中国各级电力市场的关系
  - 图表 6 电力工业产业链
  - 图表 7 2015-2019年世界主要地区发电量统计表
  - 图表 8 2020-2025年世界累计能源投资结构
  - 图表 9 2020-2025年世界主要地区电力需求统计及预测
  - 图表 10 2025年世界主要国家电力需求量增长趋势
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/475745.html>