

# 2021-2026年中国电力行业发展监测及投资战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国电力行业发展监测及投资战略规划研究报告》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/channel/power/665696.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。

2020年，全国全社会用电量为7.5万亿千瓦时，同比增长3.1%，得益于农网升级改造等强农惠农政策的加快落实落地，第一产业用电量为859亿千瓦时，同比增长了10.2%。

2013-2021年2月中国全社会用电量变化趋势图

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 2021-2026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 2020年美国核电将有较大发展
  - 2.3.2 2020年日本电力需求将创新高
  - 2.3.3 2020年墨西哥电力行业发展分析
  - 2.3.4 2020年法国电力行业发展分析
  - 2.3.5 2021-2026年巴基斯坦电力前景规划
  - 2.3.6 2020年世界其他国家电力发展动态
- 第三章 2016-2020年中国电力行业发展分析
  - 3.1 2016-2020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 2016-2020年电力行业分析
    - 3.2.1 2016-2020年中国电力工程造价分析
    - 3.2.2 2020年度中国电力可靠性指标分析
    - 3.2.3 2020年中国电力市场价格情况分析
    - 3.2.4 2016-2020年电力行业景气状况分析
    - 3.2.5 2020年中国电力多边交易市场启动
    - 3.2.6 2020年中国电力行业经营前景分析
  - 3.3 2016-2020年中国电力生产分析
    - 3.3.1 2016-2020年中国电力生产情况分析
    - 3.3.2 2016-2020年中国电力供应情况分析
    - 3.3.3 2016-2020年中国电力投资情况分析

3.3.4 2016-2020年电力主要技术经济指标分析

3.3.5 2016-2020年中国电力企业经营情况分析

3.4 2016-2020年中国电力消费分析

3.4.1 2020年中国电力消费弹性系数分析

3.4.2 2020年中国电力消费结构情况分析

3.4.3 2020年中国主要省区电力消费情况

3.4.4 2020年中国全社会用电量增长分析

3.4.5 2020年中国电力消费结构情况分析

第四章 2016-2020年中国电力所属行业运行数据分析

4.1 2016-2020年中国电力生产所属行业发展概况

4.1.1 2020年中国电力生产所属行业发展概况

4.1.2 2020年中国各地区电力所属行业发展概况

4.1.3 2020年中国电力生产所属行业发展概况

4.2 2016-2020年中国电力生产所属行业市场规模变化状况

4.2.1 2016-2020年中国电力生产企业数量分析

4.2.2 2016-2020年中国电力生产所属行业从业人员统计

4.2.3 2016-2020年中国电力生产所属行业亏损情况分析

4.2.4 2016-2020年中国电力所属行业市场规模及变化趋势

4.2.5 2016-2020年中国电力生产所属行业获利情况及趋势

4.2.6 2016-2020年中国电力生产所属行业资产规模及趋势

4.2.7 2016-2020年电力生产所属行业成本费用结构分析

4.3 2016-2020年中国电力生产所属行业投资运营指标分析

4.3.1 2016-2020年中国电力生产所属行业营运能力分析

4.3.2 2016-2020年中国电力生产所属行业盈利能力分析

4.3.3 2016-2020年中国电力生产所属行业偿债能力分析

4.4 2016-2020年中国电力供应所属行业发展概况

4.4.1 2020年中国电力供应所属行业发展总体概况

4.4.2 2020年中国各地区电力供应所属行业发展概况

4.4.3 2020年中国电力供应所属行业发展总体概况

4.5 2016-2020年中国电力工业产量分析

4.5.1 2016-2020年中国的发电量统计分析

4.5.2 2016-2020年中国的火力发电量统计分析

4.5.3 2016-2020年中国的水力发电量统计分析

4.5.4 2016-2020年中国的核能发电量统计分析

4.6 2016-2020年中国电力进出口分析

4.6.1 2016-2020年中国电力进口情况分析

4.6.2 2016-2020年中国电力出口情况分析

4.6.3 2016-2020年中国电力进出口流向情况

4.6.4 2016-2020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 2016-2020年中国电力细分子所属行业运行分析

5.1 2016-2020年中国火电所属行业发展分析

5.1.1 2020年中国火力发电行业发展概况

5.1.2 2020年中国火力发电行业发展概况

5.1.3 2016-2020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 2020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 2016-2020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 2020年中国水力发电行业发展概况

5.2.4 2020年中国新投产的水电重点项目

5.2.5 2020年中国水力发电行业发展概况

5.2.6 2021-2026年中国水力发电发展规划

5.3 2016-2020年中国核电行业发展分析

5.3.1 2020年中国核力发电行业发展概况

5.3.2 2020年中国核电建设项目发展现状

5.3.3 2020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 2021-2026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 2016-2020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 2020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 2020年全球风电装机容量分析

#### 6.2.2 2020年中国风电装机容量增长分析

#### 6.2.3 2020年中国主要省区风电装机容量

#### 6.2.4 2020年中国风电市场竞争情况分析

#### 6.2.5 2020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 2020年全球光伏电池产业发展分析

#### 6.3.3 2020年中国光伏电池产量增长分析

#### 6.3.4 2020年中国光伏电池装机容量分析

#### 6.3.5 2021-2026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 2020年中国生物质能发电政策分析

#### 6.4.3 2020年广东生物质能发电项目开建

#### 6.4.4 2020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 2016-2020年中国电力设备仪器市场分析

### 7.1 2016-2020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 2020年中国电力设备行业增长分析

电力行业作为国民经济发展的基础产业，为了满足经济发展的电力需求，2013年至2020年期间，我国发电装机容量不断扩大，截止至2020年，我国发电装机容量为22.01亿千瓦，同比增长了9.45%。

#### 2013-2020年中国发电装机容量变化趋势

#### 7.1.5 2020年中国电力设备发展趋势分析

### 7.2 2016-2020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 2020年中国电工仪器仪表行业发展概况

#### 7.2.3 2020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 2021-2026年电工仪器仪表销售收入预测

### 7.3 2016-2020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 2016-2020年中国发电设备产量分析
  - 7.4.1 2016-2020年中国发电设备产量分析
  - 7.4.2 2016-2020年中国电站锅炉产量分析
  - 7.4.3 2016-2020年中国水轮发电机组产量
  - 7.4.4 2016-2020年中国汽轮发电机产量分析
  - 7.4.5 2016-2020年中国电站用汽轮机产量分析
  - 7.4.6 2016-2020年中国电站水轮机产量分析
- 7.5 2016-2020年中国电力设备仪器产量分析
  - 7.5.1 2016-2020年中国电工仪器仪表产量分析
  - 7.5.2 2016-2020年中国交流电动机产量分析
  - 7.5.3 2016-2020年中国电力电缆产量分析
  - 7.5.4 2016-2020年中国变压器产量分析
  - 7.5.5 2016-2020年中国高压开关板产量分析
  - 7.5.6 2016-2020年中国工业锅炉产量分析
  - 7.5.7 2016-2020年中国绝缘制品产量分析
- 第八章 2016-2020年中国电力关联产业发展分析
  - 8.1 2016-2020年中国煤炭行业发展分析
    - 8.1.1 2020年世界煤炭资源的分布
    - 8.1.2 2020年中国煤炭行业发展概况
    - 8.1.3 2016-2020年中国原煤产量情况分析
    - 8.1.4 2016-2020年中国洗煤产量情况分析
    - 8.1.5 2016-2020年中国煤气生产量情况分析
    - 8.1.6 2020年国内动力煤市场运行主要特点
    - 8.1.7 2020年中国煤炭市场需求态势
  - 8.2 2016-2020年中国油气行业发展分析
    - 8.2.1 2020年中国油气行业运行情况分析
    - 8.2.2 2016-2020年中国天然原油的产量分析
    - 8.2.3 2016-2020年中国天然气产量情况分析
    - 8.2.4 2016-2020年中国液化石油气产量分析



8.2.5 2020年中国油气市场消费总体情况

8.2.6 2020年三季度中国油气行业运行情况

8.3 2016-2020年中国金属行业发展分析

8.3.1 2020年中国钢铁行业运行情况

8.3.2 2016-2020年中国钢铁产量统计

8.3.3 2016-2020年中国钢铁需求情况

8.3.4 2016-2020年中国钢铁所属行业进出口统计

8.3.5 2020中国有色金属行业运行情况

8.3.6 2016-2020年中国有色金属产量统计

8.3.7 2016-2020年中国有色金属进出口情况

8.3.8 2020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 2016-2020年中国电力行业发展环境分析

#### 11.1 宏观经济环境

##### 11.1.1 2016-2020年中国GDP增长分析

##### 11.1.2 2016-2020年中国商品进出口贸易

##### 11.1.3 2020年中国居民收入与消费状况

##### 11.1.4 2020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 2020年中国电力行业相关政策分析

##### 11.2.2 2020年中国加强电网建设相关政策

##### 11.2.3 2020年中国电价调整政策影响分析

##### 11.2.4 2020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 2020年中国能源生产与消费情况

##### 11.3.2 2020年中国能源行业的发展现状

##### 11.3.3 2020年中国原油进口依存度分析

##### 11.3.4 2020年中国能源经济形势

#### 11.4 电网建设情况分析

##### 11.4.1 2016-2020年中国电网建设情况分析

##### 11.4.2 2016-2020年中国电网建设投资情况

##### 11.4.3 2016-2020年中国特高压电网建设成果

##### 11.4.4 2016-2020年中国推进智能电网建设

### 第十二章 2021-2026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 2020年电力行业节能减排的成效显著

##### 12.2.3 2020年开展节能减排电力价格大检查

##### 12.2.4 2020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 2021-2026年电力行业预测分析
  - 12.4.1 2021-2026年中国电力装机容量预测分析
  - 12.4.2 2021-2026年中国电力生产情况预测分析
  - 12.4.3 2021-2026年中国电力消费需求预测分析
- 第十三章 2021-2026年中国电力行业投资前景分析 (AK LCJ)
  - 13.1 2021-2026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 2020年电力行业投资分析
    - 13.2.1 2020年浙江千亿资金投入电力新能源
    - 13.2.2 2020年新疆投入300亿加快电力建设
    - 13.2.3 2020年四川电力灾后重建投资超百亿
  - 13.3 2021-2026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 2021-2026年中国电力行业投资机会分析
    - 13.4.1 2021-2026年中国电力行业投资机会分析
    - 13.4.2 2021-2026年智能电网建设带来投资机会
    - 13.4.3 2021-2026年中国海上风电投资机会分析
    - 13.4.4 2021-2026年电力设备行业投资机会分析

图表目录：

- 图表1 2016-2020年中国规模以上工业企业经济指标统计
- 图表2 2016-2020年电力行业销售在工业企业中的地位趋势图
- 图表3 2016-2020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 2016-2020年世界主要地区发电量统计表
- 图表8 2021-2026年世界累计能源投资结构

图表9 2021-2026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/channel/power/665696.html>