

## 2026-2031年中国电力行业发展趋势与“十四五”投资战略规划研究报告

### 报告简介

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。

当今是互联网的时代，我们仍然对电力有着持续增长的需求，因为我们发明了电脑、家电等更多使用电力的产品。不可否认新技术的不断出现使得电力成为人们的必需品。

电力的产生方式主要有：火力发电(煤等可燃烧物)、太阳能发电、大容量风力发电技术、核能发电、氢能发电、水利发电等。

21世纪能源科学将为人类文明再创辉煌，例如，燃料电池是将氢、天然气、煤气、甲醇、肼等燃料的化学能直接转换成电能的一类化学电源;生物质能是以生物质为载体的能量，生物质能的高效和清洁利用技术也得到极大发展。

随着电力行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的电力企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对电力行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员进行长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个电力行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据电力行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国电力行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国电力行业将面临的机遇与挑战，对电力行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是电力企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

## **报告目录**

### **第一章 电力行业概念界定**

#### 第一节 电力行业定义及分类

##### 一、电力行业定义

##### 二、电力行业分类

#### 第二节 电力行业特点及模式

##### 一、电力行业地位及影响

##### 二、电力行业发展特征

##### 三、电力行业商业模式

### **第二章 电力行业产业链分析**

#### 第一节 产业链介绍

##### 一、电力行业产业链结构分析

## 二、电力行业产业链特征分析

### 第二节 上游产业现状分析及其对电力行业的影响

### 第三节 下游产业分析及其对电力行业的影响

## 第三章 电力行业发展状况分析

### 第一节 国外电力行业发展分析

#### 一、全球市场格局

#### 二、国外技术动态

#### 三、国外经验借鉴

### 第二节 中国电力行业规模结构

#### 一、行业经济规模

#### 二、市场结构分析

#### 三、区域布局状况

### 第三节 中国电力行业供需状况

#### 一、行业供给状况

#### 二、行业需求状况

#### 三、供需平衡分析

### 第四节 中国电力行业竞争结构分析

#### 一、新进入者威胁

#### 二、替代品威胁

#### 三、上游供应商议价能力

#### 四、下游用户议价能力

#### 五、现有企业间竞争

## 第五节 中国电力行业区域格局

一、华北地区

二、华东地区

三、华中地区

四、华南地区

五、西南地区

六、西北地区

## 第四章 电力行业“十四五”规划概述

### 第一节 “十三五”电力行业发展回顾

一、“十三五”电力行业运行情况

二、“十三五”电力行业发展特点

三、“十三五”电力行业发展成就

### 第二节 电力行业“十四五”总体规划

一、电力行业“十四五”规划纲要

二、电力行业“十四五”规划指导思想

三、电力行业“十四五”规划主要目标

### 第三节 “十四五”规划解读

一、“十四五”规划的总体战略布局

二、“十四五”规划对经济发展的影响

三、“十四五”规划的主要精神解读

## 第五章 电力行业确定型投资机会评估分析

### 第一节 水力发电

- 一、市场发展状况
- 二、运营模式分析
- 三、龙头企业分析
- 四、行业盈利性分析
- 五、市场空间分析
- 六、投资风险分析
- 七、投资策略建议

## 第二节 火力发电

- 一、市场发展状况
- 二、竞争格局分析
- 三、运营模式分析
- 四、行业盈利性分析
- 五、市场空间分析
- 六、投资风险分析
- 七、投资策略建议

## 第三节 光伏发电

- 一、市场发展状况
- 二、竞争格局分析
- 三、龙头企业分析
- 四、行业盈利性分析
- 五、市场空间分析
- 六、投资风险分析

## 七、投资策略建议

### 第四节 风力发电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

## 第六章 中国电力行业风险型投资机会评估分析

### 第一节 核力发电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

### 第二节 生物质能发电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

### 第三节 海洋能发电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

## 第七章 中国电力行业未来型投资机会评估分析

### 第一节 分布式发电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

### 第二节 微电网

- 一、市场发展状况
- 二、竞争格局分析
- 三、龙头企业分析
- 四、行业盈利性分析
- 五、市场空间分析
- 六、投资风险分析
- 七、投资策略建议

### 第三节 天然气发电

- 一、市场发展状况
- 二、竞争格局分析
- 三、龙头企业分析
- 四、行业盈利性分析
- 五、市场空间分析
- 六、投资风险分析
- 七、投资策略建议

## 第八章 “十三五”期间电力行业投资壁垒及风险预警分析

### 第一节 电力行业投资壁垒

- 一、政策壁垒
- 二、资金壁垒
- 三、技术壁垒
- 四、地域壁垒

### 第二节 电力行业投资的外部风险预警

一、政策风险

二、资源风险

三、产业链风险

四、相关行业风险

### 第三节 电力行业投资的内部风险预警

一、技术风险

二、价格风险

三、盈利风险

四、人才风险

五、违约风险

### 第四节 电力行业项目运营风险预警

一、法律风险

二、商业风险

三、管控风险

四、安全风险

## 第九章 “十四五”电力行业投资前景展望

### 第一节 电力行业“十四五”投资机会分析

一、电力投资项目分析

二、可以投资的电力模式

三、“十四五”电力投资机会

### 第二节 “十四五”电力行业发展预测分析

一、“十三五”电力发展分析

## 二、“十四五”电力行业技术开发方向

## 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

### 第三节 未来市场发展趋势

#### 一、产业集中度趋势分析

#### 二、“十三五”行业发展趋势

### 第四节 “十四五”规划将为电力行业找到新的增长点

## 第十章 “十三五”期间电力投资价值评估分析

### 第一节 电力行业投资特性分析

#### 一、电力行业进入壁垒分析

#### 二、电力行业盈利因素分析

#### 三、电力行业盈利模式分析

### 第二节 “十三五”期间电力发展的影响因素

#### 一、有利因素

##### 1、经济增长对电力的支撑因素

##### 2、下游行业的需求对电力的推动因素

##### 3、电力产品相关产业的发展对电力的带动因素

#### 二、不利因素

### 第三节 “十四五”中国电力投资收益预测

#### 一、投资价值指标分析

##### 1、盈利能力

##### 2、偿债能力

##### 3、运营效率

#### 4、成长收益率

#### 二、“十四五”中国电力市场结构预测

#### 三、“十四五”中国电力市场供需平衡预测

#### 四、“十四五”中国电力利润总额预测

### 第十一章 “十三五”期间电力行业发展趋势及投资风险分析

#### 第一节 “十三五”电力存在的问题

#### 第二节 “十四五”发展预测分析

##### 一、“十三五”期间电力发展方向分析

##### 二、“十四五”电力行业发展规模预测

##### 三、“十四五”电力行业发展趋势预测

#### 第三节 “十三五”期间电力行业投资风险分析

##### 一、市场风险分析

##### 二、供求风险分析

##### 三、管理风险分析

##### 四、投资风险分析

### 第十二章 研究结论及投资建议

#### 第一节 “十三五”电力研究结论及建议

#### 第二节 中道泰和电力“十四五”投资建议

##### 一、加强政策引导和行业管理

##### 二、制定财政税收扶持政策

##### 三、建立健全投融资保障机制

##### 四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善电力技术标准规范

## 图表目录

图表：我国宏观经济运行指标

图表：我国宏观经济景气指数

图表：我国人口增长情况

图表：我国社会收入及消费能力经济指标

图表：电力行业生命周期

图表：电力行业产业链结构

图表：“十四五”中国电力市场规模预测

图表：“十四五”中国电力供应情况预测

图表：“十四五”中国电力需求情况预测

图表：“十四五”中国电力市场投资规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：163060

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200401/163060.shtml>

在线订购：[点击这里](#)