

# 2024-2030年中国发电行业发展潜力预测及投资策略 略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国发电行业发展潜力预测及投资策略研究报告》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/949624.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

《2024-2030年中国发电行业发展潜力预测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对发电行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合发电行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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。

报告目录：

### 第1章：中国发电行业市场环境分析

#### 1.1 中国发电行业经济环境分析

##### 1.1.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济走势分析
- (2) 国际宏观经济发展趋势

##### 1.1.2 中国宏观经济环境分析

- (1) 中国宏观经济走势分析
- (2) 中国宏观经济发展趋势

##### 1.1.3 行业与宏观经济相关性分析

#### 1.2 中国发电行业政策环境分析

##### 1.2.1 行业相关政策分析

- (1) 国家层面重点政策
- (2) 地方层面重点政策

##### 1.2.2 行业发展规划分析

- (1) 《电力发展“十四五”规划》
- (2) 《关于推进电能替代的指导意见》
- (3) 《能源发展战略行动计划》

##### 1.2.3 电价改革影响分析

#### 1.3 中国发电行业技术环境分析

##### 1.3.1 风力发电技术分析

- (1) 行业专利申请量走势分析

- (2) 行业专利申请人分析
- (3) 风电设备制造技术趋势分析
- (4) 风电并网技术趋势分析
- 1.3.2 火力发电技术分析
  - (1) 行业专利申请量走势分析
  - (2) 行业专利申请人分析
- 1.3.3 水力发电技术分析
  - (1) 行业专利申请量走势分析
  - (2) 行业专利申请人分析
- 1.3.4 太阳能发电技术分析
  - (1) 行业专利申请量走势分析
  - (2) 行业专利申请人分析
- 1.3.5 核能发电技术分析
  - (1) 行业专利申请量走势分析
  - (2) 行业专利申请人分析

## 第2章：中国发电行业发展现状分析

- 2.1 中国发电行业经营情况分析
  - 2.1.1 发电行业企业资产总额情况
  - 2.1.2 发电行业企业负债率情况
  - 2.1.3 发电行业电力供应企业利润情况
- 2.2 中国电力供需情况分析
  - 2.2.1 电力供给情况分析
    - (1) 电力供给规模分析
    - (2) 电力供给结构分析
  - 2.2.2 电力需求情况分析
    - (1) 电力需求规模分析
    - (2) 电力需求结构分析
- 2.3 中国发电行业投资情况分析
  - 2.3.1 发电行业投资规模分析
    - (1) 电力工程投资规模
    - (2) 电力、热力的生产和供应业固定资产投资情况
    - (3) 电力、热力的生产和供应业投资项目建设情况
  - 2.3.2 发电行业投资结构分析
  - 2.3.3 发电行业投资重点项目

## 2.3.4 发电行业投资整体规划

### 第3章：中国发电行业细分市场建设分析

#### 3.1 中国火力发电行业建设情况分析

##### 3.1.1 火力发电行业规模分析

(1) 火力发电行业装机容量分析

(2) 火力发电行业发电量分析

##### 3.1.2 火力发电行业运营情况分析

##### 3.1.3 火力发电行业投资建设分析

(1) 火力发电行业投资建设规模分析

(2) 火力发电行业投资建设结构分析

##### 3.1.4 火力发电行业设备需求分析

#### 3.2 中国风力发电行业建设情况分析

##### 3.2.1 风力发电行业规模分析

(1) 风力发电行业装机容量分析

(2) 风力发电行业发电量分析

##### 3.2.2 风力发电行业运营情况分析

(1) 风力发电行业经营情况分析

(2) 风力发电行业财务运营分析

##### 3.2.3 风力发电行业投资建设分析

(1) 风力发电行业投资建设规模分析

(2) 风力发电行业投资建设结构分析

##### 3.2.4 风力发电行业设备需求分析

#### 3.3 中国水力发电行业建设情况分析

##### 3.3.1 水力发电行业规模分析

(1) 水力发电行业装机容量分析

(2) 水力发电行业发电量分析

##### 3.3.2 水力发电行业运营情况分析

(1) 水力发电行业经营情况分析

(2) 水力发电行业财务运营分析

##### 3.3.3 水力发电行业投资建设分析

##### 3.3.4 水力发电行业设备需求分析

#### 3.4 中国太阳能发电行业建设情况分析

##### 3.4.1 太阳能发电行业规模分析

(1) 太阳能发电行业装机容量分析

- (2) 太阳能发电行业发电量分析
- 3.4.2 太阳能发电行业运营情况分析
  - (1) 太阳能发电行业经营情况分析
  - (2) 太阳能发电行业财务运营分析
- 3.4.3 太阳能发电行业投资建设分析
  - (1) 太阳能发电行业投资建设规模分析
  - (2) 太阳能发电行业投资建设结构分析
- 3.4.4 太阳能发电行业设备需求分析
- 3.5 中国生物质发电行业建设情况分析
  - 3.5.1 生物质发电行业规模分析
    - (1) 生物质发电行业装机容量分析
    - (2) 生物质发电行业发电量分析
  - 3.5.2 生物质发电行业运营情况分析
  - 3.5.3 生物质发电行业投资建设分析
    - (1) 生物质发电行业投资建设规模分析
    - (2) 生物质发电行业投资建设结构分析
  - 3.5.4 生物质发电行业设备需求分析
- 3.6 中国核电行业建设情况分析
  - 3.6.1 核电行业规模分析
    - (1) 核电行业装机容量分析
    - (2) 核电行业发电量分析
  - 3.6.2 核电行业运营情况分析
  - 3.6.3 核电行业投资建设分析
    - (1) 核电行业投资建设规模分析
    - (2) 核电行业项目建设情况分析
  - 3.6.4 核电行业设备需求分析
- 3.7 中国地热发电行业建设情况分析
  - 3.7.1 地热发电行业发展规模分析
  - 3.7.2 地热发电行业发展现状分析
  - 3.7.3 地热发电行业投资建设分析
    - (1) 地热发电行业投资建设规模分析
    - (2) 地热发电行业投资建设规划分析
  - 3.7.4 地热发电行业需求前景分析
- 3.8 中国余热发电行业建设情况分析
  - 3.8.1 余热发电行业规模分析

- (1) 我国余热资源总量情况
- (2) 我国余热资源利用情况
- (3) 余热发电行业发展现状及特点分析
- 3.8.2 余热发电行业经营现状分析
- 3.8.3 余热发电行业投资建设分析
- 3.8.4 余热发电行业需求前景分析

#### 第4章：中国电网改造市场发展分析

- 4.1 中国配电网改造市场发展分析
  - 4.1.1 配电网改造投资建设规划
  - 4.1.2 配电网改造市场发展现状
  - 4.1.3 配电网改造对电气设备需求分析
- 4.2 中国农村电网改造市场发展分析
  - 4.2.1 农村电网改造发展规划分析
  - 4.2.2 农村电网改造投资规模分析
    - (1) 农村电网改造投资规模
    - (2) 农村电网改造资金来源
  - 4.2.3 农村电网改造对电气设备需求分析
    - (1) 农村电网改造市场设备需求分析
    - (2) 农村电网改造市场变压器需求
    - (3) 农村电网改造市场电线电缆需求

#### 第5章：中国发电行业市场主体投资规划分析

- 5.1 中国发电行业市场主体结构分析
- 5.2 中国五大发电集团投资规划分析
  - 5.2.1 中国华能集团有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.2.2 中国大唐集团有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.2.3 中国华电集团有限公司
    - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 5.2.4 国家能源投资集团有限责任公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.2.5 国家电力投资集团有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 5.3 中国其他领先电力集团投资规划分析
  - 5.3.1 华润电力控股有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.2 国投电力控股股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 5.3.3 中国广核集团有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析

## 第6章：中国发电行业发展前景与投资战略分析

- 6.1 中国发电行业信息化发展趋势与前景预测
  - 6.1.1 发电行业的信息化建设发展趋势
    - (1) 重源动力推动电力信息化快速发展
    - (2) 信息化建设以咨询为先导，“集成+服务”成为信息化建设重要业务模式
    - (3) 应用系统的深化和集成开发成为重点
    - (4) “互动化”将进一步推动系统集成业务的发展
  - 6.1.2 发电行业信息化的发展前景预测
- 6.2 中国发电行业发展投资特性分析
  - 6.2.1 发电行业的盈利模式分析
  - 6.2.2 发电行业投资壁垒分析

### 6.2.3 发电行业盈利因素分析

## 6.3 中国发电行业发展投资战略分析

### 6.3.1 发电行业政策风险分析

### 6.3.2 发电行业技术风险分析

### 6.3.3 发电行业市场风险分析

### 6.3.4 发电行业自然环境风险分析

#### 图表目录：

图表1：2024-2030年全球GDP运行趋势（单位：%）

图表2：2024-2030年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表3：2019-2023年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表4：2019-2023年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表5：2019-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表6：2019-2023年中国国内生产总值及其增速变化情况（单位：亿元，%）

图表7：2019-2023年居民人均GDP及增长率（单位：元，%）

图表8：2019-2023年中国工业增加值及增速变化情况（单位：亿元，%）

图表9：2019-2023年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表10：2019-2023年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/949624.html>