

中国电力行业发展趋势分析与未来投资预测报告 (2024-2031年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/719235.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。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。

电力产生的方式多种，按照来源的不同，可以分成传统发电模式（火电、水电等）和新能源发电模式（风电、太阳能发电、核电等）。

资料来源：公开资料、观研天下整理

产业链来看，电力行业产业链上游为发电，主要包括火力发电（煤等可燃烧物）、太阳能发电、大容量风力发电技术、核能发电、水利发电等；中游为输电、输电及配电、供电、售电，下游为用电。

资料来源：公开资料、观研天下整理

集中度来看，2023年，中国电力行业区域集中度CR1为8.35%，CR3为22.76%，CR5为34.91%，CR10为58.58%。总体来看，电力行业的区域集中度一般。

数据来源：公开资料、观研天下整理

企业集中度来看，2023年，CR1不超过5%，CR3不超过10%，CR5和CR10不超过15%，可见行业企业竞争程度较为激烈，市场集中度较低。

数据来源：公开资料、观研天下整理

发电量来看，2023年全国发电量共8.91万亿千瓦时。具体到各省市来看，内蒙古、广东、江苏的发电量分别位列全国前三名，发电量分别达到7450.5亿千瓦时、6718.6亿千瓦时、6106.3亿千瓦时；其余省市的发电量均在6000亿千瓦时以下。

数据来源：公开资料、观研天下整理

竞争梯队来看，我国电力行业可划分为3个竞争梯队。第一梯队企业的装机容量超过50000 MW，包括华能国际、大唐发电和华电国际；第二梯队企业的装机容量在10000-50000MW之间，包括华能国际、国电电力、中国电力等；第三梯队企业的装机容量不超过10000MW，包括长江电力、浙能电力、川投能源等。

资料来源：公开资料、观研天下整理

发电装机容量方面，近年来看全国全口径发电装机容量整体呈稳定增长。2023年全国全口径发电装机容量29.2亿千瓦，同比增长13.9%；2024年1-5月全国全口径发电装机容量3037

33万千瓦，同比增长14.1%。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

供给端来看，2020-2023年全国主要发电企业电源工程、电网工程完成投资整体增长。2024年1-5月份，全国主要发电企业电源工程完成投资2578亿元，同比增长6.5%。电网工程完成投资1703亿元，同比增长21.6%。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

装机容量结构占比来看，2024年1-5月水电装机容量占总发电装机容量的比重14%；火电装机容量占总发电装机容量的比重46.1%；太阳能发电装机容量占总发电装机容量的比重22.7%；风电装机容量占总发电装机容量的比重15.2%；核电装机容量占总发电装机容量的比重1.9%。

数据来源：国家能源局、观研天下整理

电力行业进入壁垒

1、技术壁垒

智能配电网设备生产技术集成度高、开发难度大、制造工艺复杂，具有较高的技术门槛。该行业涉及的技术领域广泛，是计算机技术、通信技术、自动控制技术、电磁场分析技术、绝缘材料技术、电力电子技术等的综合运用。随着智能配电网建设的全面展开，市场对配电网开关设备和自动化设备的信息化和智能化要求进一步提高。同时由于电力系统客户要求产品具有很高的安全性和可靠性，对企业产品研发能力、产品技术性能、质量控制等都提出了很高的要求。因此本行业有较高技术壁垒。

2、人才壁垒

高水平的研发团队和研发人才储备，才能保证公司的技术创新和产品研发能力，保证公司可持续发展；生产能力的不断扩大以及生产工艺的不断复杂化、精密化，对管理人才尤其是生产管理人才也提出了更高的要求；日趋激烈的市场竞争要求企业市场营销人员具有良好的专业素质和服务意识，及时准确反馈用户的个性需求，才能提高客户满意度和品牌忠诚度。这些都形成了本行业的人才壁垒。

3、资质壁垒

投资建设和经营电厂必须符合国家能源发展战略，符合电源点和电网的规划要求，并经过国家相关部门的审批，每个电厂项目的立项、开工和投产必须经有关部门按审批程序严格审批或验收。

4、资金壁垒

电网公司设备招投标通行的质量保证金制度要求供应商有足够的流动资金以保证生产和销售的可持续性；同时，目前国内电力行业的设备采购、货款结算遵守严格的资金预算管理制度

，签订合同后无预付款，且质保期都在24个月以上，对生产企业的资金周转速度造成不利影响，对企业的持续生产经营形成资金压力。另外，技术不断进步以及行业竞争日趋激烈要求企业不断投入人力和物力进行新产品、新技术研究开发，产品规模化生产也需要投入大量资金购置各类生产、检测设备，没有一定资金积累或支持的公司将难以适应市场竞争的需要。

(xyl)

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国电力行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国电力行业发展概述

第一节 电力行业发展情况概述

- 一、电力行业相关定义
- 二、电力特点分析
- 三、电力行业基本情况介绍
- 四、电力行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、电力行业需求主体分析

第二节 中国电力行业生命周期分析

- 一、电力行业生命周期理论概述
- 二、电力行业所属的生命周期分析

第三节 电力行业经济指标分析

- 一、电力行业的赢利性分析
- 二、电力行业的经济周期分析
- 三、电力行业附加值的提升空间分析
- 第二章 2019-2023年全球电力行业市场发展现状分析
 - 第一节 全球电力行业发展历程回顾
 - 第二节 全球电力行业市场规模与区域分布情况
 - 第三节 亚洲电力行业地区市场分析
 - 一、亚洲电力行业市场现状分析
 - 二、亚洲电力行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲电力行业市场前景分析
 - 第四节 北美电力行业地区市场分析
 - 一、北美电力行业市场现状分析
 - 二、北美电力行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美电力行业市场前景分析
 - 第五节 欧洲电力行业地区市场分析
 - 一、欧洲电力行业市场现状分析
 - 二、欧洲电力行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲电力行业市场前景分析
 - 第六节 2024-2031年世界电力行业分布走势预测
 - 第七节 2024-2031年全球电力行业市场规模预测
- 第三章 中国电力行业产业发展环境分析
 - 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 第二节 我国宏观经济环境对电力行业的影响分析
 - 第三节 中国电力行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
 - 第四节 政策环境对电力行业的影响分析
 - 第五节 中国电力行业产业社会环境分析
- 第四章 中国电力行业运行情况
 - 第一节 中国电力行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国电力行业市场规模分析

一、影响中国电力行业市场规模的因素

二、中国电力行业市场规模

三、中国电力行业市场规模解析

第三节 中国电力行业供应情况分析

一、中国电力行业供应规模

二、中国电力行业供应特点

第四节 中国电力行业需求情况分析

一、中国电力行业需求规模

二、中国电力行业需求特点

第五节 中国电力行业供需平衡分析

第五章 中国电力行业产业链和细分市场分析

第一节 中国电力行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、电力行业产业链图解

第二节 中国电力行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对电力行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对电力行业的影响分析

第三节 我国电力行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国电力行业市场竞争分析

第一节 中国电力行业竞争现状分析

一、中国电力行业竞争格局分析

二、中国电力行业主要品牌分析

第二节 中国电力行业集中度分析

一、中国电力行业市场集中度影响因素分析

二、中国电力行业市场集中度分析

第三节 中国电力行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国电力行业模型分析

第一节 中国电力行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国电力行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国电力行业SWOT分析结论

第三节 中国电力行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国电力行业需求特点与动态分析

第一节 中国电力行业市场动态情况

第二节 中国电力行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 电力行业成本结构分析

第四节 电力行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国电力行业价格现状分析

第六节 中国电力行业平均价格走势预测

- 一、中国电力行业平均价格趋势分析
- 二、中国电力行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国电力行业所属行业运行数据监测

第一节 中国电力行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国电力行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国电力行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国电力行业区域市场现状分析

第一节 中国电力行业区域市场规模分析

- 一、影响电力行业区域市场分布的因素
- 二、中国电力行业区域市场分布

第二节 中国华东地区电力行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区电力行业市场分析
 - (1) 华东地区电力行业市场规模
 - (2) 华南地区电力行业市场现状
 - (3) 华东地区电力行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区电力行业市场分析
 - (1) 华中地区电力行业市场规模
 - (2) 华中地区电力行业市场现状

(3) 华中地区电力行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区电力行业市场分析

(1) 华南地区电力行业市场规模

(2) 华南地区电力行业市场现状

(3) 华南地区电力行业市场规模预测

第五节 华北地区电力行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区电力行业市场分析

(1) 华北地区电力行业市场规模

(2) 华北地区电力行业市场现状

(3) 华北地区电力行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区电力行业市场分析

(1) 东北地区电力行业市场规模

(2) 东北地区电力行业市场现状

(3) 东北地区电力行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区电力行业市场分析

(1) 西南地区电力行业市场规模

(2) 西南地区电力行业市场现状

(3) 西南地区电力行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区电力行业市场分析

(1) 西北地区电力行业市场规模

(2) 西北地区电力行业市场现状

(3) 西北地区电力行业市场规模预测

第十一章 电力行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国电力行业发展前景分析与预测

第一节 中国电力行业未来发展前景分析

一、电力行业国内投资环境分析

二、中国电力行业市场机会分析

三、中国电力行业投资增速预测

第二节 中国电力行业未来发展趋势预测

第三节 中国电力行业规模发展预测

一、中国电力行业市场规模预测

二、中国电力行业市场规模增速预测

三、中国电力行业产值规模预测

四、中国电力行业产值增速预测

五、中国电力行业供需情况预测

第四节 中国电力行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国电力行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国电力行业进入壁垒分析

- 一、电力行业资金壁垒分析
- 二、电力行业技术壁垒分析
- 三、电力行业人才壁垒分析
- 四、电力行业品牌壁垒分析
- 五、电力行业其他壁垒分析

第二节 电力行业风险分析

- 一、电力行业宏观环境风险
- 二、电力行业技术风险
- 三、电力行业竞争风险
- 四、电力行业其他风险

第三节 中国电力行业存在的问题

第四节 中国电力行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国电力行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国电力行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节 中国电力行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 电力行业营销策略分析

- 一、电力行业产品策略
- 二、电力行业定价策略
- 三、电力行业渠道策略
- 四、电力行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/719235.html>