

中国电力行业市场发展分析及发展前景与战略规划研究报告(2026-2031版)

报告简介

电力是以电能作为动力的能源。发现于19世纪70

年代，电力的发现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。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及电力行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国电力行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外电力行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了电力行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于电力产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国电力行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 电力行业发展现状分析

第一节 电力行业发展现状

一、电力行业市场供需状况分析

(1)行业供给状况

1)发电设备装机容量

2)发电设备利用小时数

3)电力发电规模

4)电力发电结构

(2)行业需求状况

1)全社会用电量

2)各产业用电量

3)城乡居民生活用电量

4)各区域用电量

(3)行业供需平衡分析

二、电力行业最新技术进展分析

三、电力行业进出口现状分析

(1)电力行业出口市场分析

(2)电力行业进口市场分析

(3)电力行业进出口趋势分析

第二节 电力行业发展特点分析

第三节 电力行业发展存在的问题与挑战

一、电力产能过剩问题日益显现

二、清洁能源发展任务艰巨

三、电力企业经营面临挑战

第二章 电力行业面临形势分析

第一节 全社会用电增速明显放缓

第二节 国家经济结构向能源消耗低的方向转化

第三节 非化石能源发电比重持续提高

第四节 推进改革进入深水区

第五节 电力系统安全面临挑战

第三章 电力企业竞争策略分析

第一节 电力企业竞争现状分析

一、电力企业竞争层次分析

二、电力企业竞争格局分析

(1)行业现有竞争者分析

(2)行业潜在进入者威胁

(3)行业替代品威胁分析

(4)行业供应商议价能力分析

(5)行业购买者议价能力分析

行业竞争情况总结

三、电力企业市场份额分析

第二节 电力企业竞争策略分析

第三节 电力企业核心竞争力打造

第四章 短期（3-5年）电力行业发展指引方向分析

第一节 电力行业短期内政策引导方向

一、国家层面政策引导方向

二、地方层面政策引导方向

第二节 电力行业短期内技术引导方向

一、3-5年内最有希望突破的技术领域

二、现有企业技术布局分析

三、现有企业技术突破成果

四、现有企业3-5年技术规划

第三节 电力行业短期内产业结构引导方向

一、电力行业短期内鼓励类产品

二、电力行业短期内限制类产品

三、电力行业短期内淘汰类产品

四、电力行业短期内新产品开发方向

五、电力行业短期内产业链建设方向

六、电力行业短期内产业集群引导方向

第四节 电力行业短期内空间布局引导方向

一、电力行业目前全国空间格局

二、电力行业目前重点区域布局

三、短期内空间布局演变趋势

第五节 电力行业短期内重大工程引导方向

一、短期内电力行业政府公布重大工程

二、重大工程给行业带来的市场机会

三、重大工程对民间资本引导方向

第六节 电力行业短期内消费结构引导方向

一、电力行业短期内消费结构变动趋势

二、电力行业短期内新兴消费亮点

三、电力行业短期内区域消费升级

第七节 电力行业短期内投融资引导方向

一、政府主导投融资引导方向

二、企业主导投融资引导方向

三、社会资本投融资引导方向

第五章 短期（3-5年）电力行业重点业务版块前景预测

第一节 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块探索

一、短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块简析

二、短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块技术进展

三、短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块产品价格

四、短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块发展目标

五、短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块主要任务

第二节 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块竞争格局

一、短期(3-5年)电力行业重点业务版块企业布局

二、短期(3-5年)电力行业重点业务版块竞争要点

三、短期(3-5年)电力行业重点业务版块现有企业市场份额

四、短期(3-5年)电力行业重点业务版块现有企业竞争优势

五、短期(3-5年)电力行业重点业务版块企业竞争者力打造

第三节 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块发展趋势

- 一、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块产品趋势
- 二、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块技术趋势
- 三、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块政策趋势
- 四、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块布局趋势
- 五、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块消费趋势

第四节 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块前景预测

- 一、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块促进因素分析
- 二、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块市场容量测算
- 三、 短期(3-5年)电力行业重点发展业务版块市场规模预测

第六章 短期（3-5年）电力行业重点业务版块战略规划

第一节 电力行业短期内综合战略规划

第二节 电力行业短期内产业结构战略规划

- 一、 总体市场结构规划方向
- 二、 主导产品重点支持方针
- 三、 鼓励类产品辅导方针
- 四、 衰退类产品清退方针
- 五、 产业链打造方针
- 六、 产业集群建设方针

第三节 电力行业短期内技术战略规划

- 一、 共性关键技术强化战略
- 二、 技术骨干企业重点支持战略

三、行业创新平台培育战略

四、中小企业技术创新扶持战略

五、行业技术人才培育战略

第四节 电力行业短期内空间布局规划

一、研发服务核心区建设规划

二、孵化核心区建设规划

三、产业聚集区建设规划

第五节 电力行业短期内投资战略规划

一、重点领域投资战略规划

二、重点工程投资战略规划

三、重点企业投资战略规划

第七章 短期（3-5年）电力企业布局竞争策略分析

第一节 中国华能集团公司

一、企业产品布局规划

二、企业业务布局规划

(1)基础业务规划

(2)机会业务规划

(3)未来业务规划

三、企业技术布局规划

四、企业营销战略规划

五、企业竞争战略规划

第二节 国家电力投资集团公司

一、企业产品布局规划

二、企业业务布局规划

(1)基础业务规划

(2)机会业务规划

(3)未来业务规划

三、企业技术布局规划

四、企业营销战略规划

五、企业竞争战略规划

第三节 中国核工业集团公司

一、企业产品布局规划

二、企业业务布局规划

(1)基础业务规划

(2)机会业务规划

(3)未来业务规划

三、企业技术布局规划

四、企业营销战略规划

五、企业竞争战略规划

第四节 协合新能源集团有限公司

一、企业产品布局规划

二、企业业务布局规划

(1)基础业务规划

(2)机会业务规划

(3)未来业务规划

三、企业技术布局规划

四、企业营销战略规划

五、企业竞争战略规划

第八章 中长期（5-10年）电力行业发展指引方向分析

第一节 电力行业中长期政策引导方向

一、国家层面政策引导方向

二、地方层面政策引导方向

第二节 电力行业中长期技术引导方向

一、5-10年最有希望突破的技术领域

二、现有企业中长期研发方向

三、行业研究所中长期研发方向

第九章 中长期（5-10年）电力行业重点业务版块前景预测

第一节 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块探索

一、中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块简析

二、中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块技术进展

三、中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块产品价格

四、中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块发展目标

五、中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块主要任务

第二节 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块竞争格局

一、中长期(5-10年)电力行业重点业务版块企业布局

二、中长期(5-10年)电力行业重点业务版块竞争要点

三、 中长期(5-10年)电力行业重点业务版块现有企业竞争优势

四、 中长期(5-10年)电力行业重点业务版块企业竞争者力打造

第三节 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块发展趋势

一、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块产品趋势

二、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块技术趋势

三、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块政策趋势

四、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块布局趋势

五、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块消费趋势

第四节 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块前景预测

一、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块促进因素分析

二、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块市场容量测算

三、 中长期(5-10年)电力行业重点发展业务版块市场规模预测

第十章 中长期（5-10年）电力行业重点业务版块战略规划

第一节 电力行业中长期综合战略规划

第二节 电力行业中长期重点领域市场培育战略

一、 政府重点领域市场扶持战略

二、 现有企业重点领域市场拓展战略

三、 社会机构对重点领域市场扶持战略

第三节 电力行业中长期重点领域技术发展战略

一、 政府中长期重点领域技术扶持战略

二、 重点领域现有企业中长期技术攻关战略

三、 重点领域研发机构中长期技术攻关战略

第十一章 中长期（5-10年）电力企业发展战略规划

第一节 国家电网公司

- 一、 企业中长期技术战略规划
- 二、 企业中长期业务布局规划
- 三、 企业中长期商业模式规划
- 四、 企业中长期市场培育规划

第二节 中国广核集团

- 一、 企业中长期技术战略规划
- 二、 企业中长期业务布局规划
- 三、 企业中长期商业模式规划
- 四、 企业中长期市场培育规划

第三节 龙源电力集团股份有限公司

- 一、 企业中长期技术战略规划
- 二、 企业中长期业务布局规划
- 三、 企业中长期商业模式规划
- 四、 起步企业中长期市场培育规划

图表目录

图表：电力行业最新技术进展情况

图表：2021-2026年电力行业出口市场分析(单位：千克，万美元)

图表：2021-2026年电力行业进口市场分析(单位：千克，万美元)

图表：2026-2031年电力行业进出口趋势分析

图表：电力行业发展特点分析

图表：电力行业存在的问题分析

图表：电力行业现有竞争者分析

图表：电力行业潜在进入者威胁

图表：电力行业替代品威胁分析

图表：电力行业供应商议价能力分析

图表：电力行业购买者议价能力分析

图表：电力行业竞争情况总结

图表：电力行业国家层面政策引导方向

图表：电力行业地方层面政策引导方向

图表：电力行业3-5年内最有希望突破的技术领域

图表：电力行业现有企业技术布局

图表：电力行业现有企业技术突破成果汇总

图表：电力行业现有企业技术规划分析

图表：电力行业短期内鼓励类产品

图表：电力行业短期内限制类产品

图表：电力行业短期内淘汰类产品

图表：电力行业短期内新产品开发方向

图表：电力行业短期内产业链建设方向

图表：电力行业短期内产业集群引导方向

图表：电力行业目前全国空间格局

图表：电力行业目前重点区域布局

图表：电力行业3-5年内空间布局演变趋势

- 图表：3-5年内电力行业政府公布重大工程
- 图表：重大工程给行业带来哪些市场机会
- 图表：重大工程对民间资本引导方向体现
- 图表：电力行业短期内消费结构变动趋势
- 图表：电力行业短期内新兴消费亮点
- 图表：电力行业短期内区域消费升级
- 图表：电力行业短期内政府主导投融资引导方向
- 图表：电力行业短期内企业主导投融资引导方向
- 图表：电力行业短期内社会资本投融资引导方向
- 图表：电力行业短期内重点领域种类
- 图表：电力行业短期内重点领域技术进展情况
- 图表：电力行业3-5年重点领域产品价格走势(单位：元)
- 图表：电力行业3-5年重点领域发展目标
- 图表：电力行业3-5年重点领域主要任务
- 图表：电力行业3-5年重点领域企业布局分析
- 图表：电力行业3-5年重点领域竞争要点
- 图表：电力行业3-5年重点领域现有企业市场份额(单位：%)
- 图表：电力行业3-5年重点领域现有企业竞争优势
- 图表：电力行业3-5年重点领域企业竞争力打造
- 图表：电力行业3-5年重点领域产品趋势
- 图表：电力行业3-5年重点领域技术趋势
- 图表：电力行业3-5年重点领域政策趋势

图表：电力行业3-5年重点领域布局趋势

图表：电力行业3-5年重点领域消费趋势

图表：电力行业3-5年重点领域促进因素

图表：电力行业目前重点领域市场容量(单位：亿元)

图表：电力行业3-5年重点领域市场规模预测(单位：亿元)

图表：电力行业短期内综合战略规划

图表：电力行业短期内总体市场结构规划方向

图表：电力行业短期内主导产品重点支持方针

图表：电力行业短期内鼓励类产品辅导方针

图表：电力行业短期内衰退类产品清退方针

图表：电力行业短期内产业链打造方针

图表：电力行业短期内产业集群建设方针

图表：电力行业短期内共性关键技术强化战略

图表：电力行业短期内技术骨干企业重点支持战略

图表：电力行业短期内创新平台培育战略

图表：电力行业短期内中小企业技术创新扶持战略

图表：电力行业短期内技术人才培育战略

图表：电力行业短期内研发服务核心区建设规划

图表：电力行业短期内孵化核心区建设规划

图表：电力行业短期内产业聚集区建设规划

图表：电力行业短期内重点领域投资战略规划

图表：电力行业短期内重点工程投资战略规划

图表：电力行业短期内重点企业投资战略规划

图表：电力行业中长期国家层面政策引导方向

图表：电力行业中长期地方层面政策引导方向

图表：电力行业5-10年最有希望突破的技术领域

图表：电力行业现有企业中长期技术规划分析

图表：电力行业研究所中长期技术规划分析

图表：电力行业中长期重点领域种类

图表：电力行业中长期内重点领域技术进展情况

图表：电力行业5-10年重点领域产品价格预测(单位：元)

图表：电力行业中长期重点领域发展目标

图表：电力行业中长期重点领域主要任务

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

报告编号：310374

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20221215/310374.shtml>

在线订购：[点击这里](#)