

核电行业市场发展分析及前景趋势与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

受安全事故影响较大，多年来全球核电平缓发展。纵观全球核电自上世纪90年代以来的发展，可以发现核电总装机容量处于平稳上升的态势。1990年全球核电装机容量为318.3GW，到2022年末约为393.7GW，发展32年来核电总装机量的年均复合增速仅为0.67%。从2003年开始全球核电曾迎来快速发展期，2003年全球核电开工建设容量仅0.2GW，此后连年上升，2008年开工建设的核电容量达到10.7GW，此后连续2年均保持在10GW以上。但是2011年发生的福岛核泄漏事故中断了这一发展势头，当年新开工的核电容量仅1.9GW，关停的核电容量却达到了11.4GW。

据世界核协会《世界核能绩效报告》(2023)，截至2022年12月31日，中国(大陆地区)有55座可运行的反应堆，主要位于东南沿海地区，装机容量52181兆瓦。仅次美国和法国，排在世界第三位。中国还有21座在建反应堆，总装机容量为22084兆瓦，是目前世界上在建核反应堆最多的国家。另据报道，2023年7月中国又核准山东石岛湾、福建宁德、辽宁徐大堡核电项目，一共6台机组。

截至2022年12月31日，我国运行核电机组共55台(不含台湾地区)，装机容量为56985.74MWe(额定装机容量)。2022年1-

12月，全国运行核电机组累计发电量为4177.86亿千瓦时，比2021年同期上升了2.52%;累计上网电量为3917.90亿千瓦时，比2021年同期上升了2.45%。截至2023年3月31日，我国运行核电机组共55台(不含台湾地区)，装机容量为56993.34MWe(额定装机容量)。2023年1-3月全国共有1台核电机组投入商运。

本研究咨询报告由北京中道泰和 Information 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、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国核电市场进行了分析研究。报告在总结中国核电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国核电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为核电企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 核电行业发展综述

第一节 核电行业定义及分类

一、行业定义

二、行业分类

三、行业特性

第二节 核电行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 核电行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

1、核电行业成本构成

2、铀矿及核燃料行业发展状况及影响

3、运输容器行业发展状况及影响

五、行业下游产业链相关行业分析

1、核电下游行业分布

2、电站建设及运营行业发展状况及影响

3、乏燃料处理行业发展状况及影响

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 全球核电行业发展分析及趋势预测

第一节 全球核电行业的发展分析

一、全球核电行业发展情况

二、全球核电行业市场结构

三、全球核电行业竞争格局

四、全球核电行业趋势预测

五、全球核电行业重点企业

第二节 全球重点区域核电行业发展分析

一、美洲地区及国家核电行业发展分析

- 1、行业发展概况
- 2、行业发展环境分析
- 3、市场需求状况分析
- 4、行业趋势预测

二、欧洲地区及国家核电行业发展分析

- 1、行业发展概况
- 2、行业发展环境分析
- 3、市场需求状况分析
- 4、行业趋势预测

三、亚洲地区及国家核电行业发展分析

- 1、行业发展概况
- 2、行业发展环境分析
- 3、市场需求状况分析
- 4、行业趋势预测

第三章 核电行业市场运行及发展分析

第一节 我国核电行业市场运行分析

- 一、我国核电行业市场现状分析
- 二、我国核电行业市场发展及预测
- 三、我国核电行业市场规模分析
- 四、我国核电行业市场前景展望

第二节 我国核电行业发展状况分析

- 一、我国核电行业发展阶段
- 二、我国核电行业发展总体概况

三、我国核电行业发展特点分析

四、我国核电行业商业模式分析

第三节 我国核电市场价格走势分析

一、核电市场定价机制组成

二、核电市场价格影响因素

三、2019-2023年核电价格走势分析

四、2024-2029年核电价格走势预测

第四章 我国核电行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国核电行业主体规模分析

一、企业数量结构分析

二、规模以上企业数量

三、行业从业人员数量

第二节 2019-2023年中国核电行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国核电行业销售利润率

2、我国核电行业成本费用售利润率

3、我国核电行业亏损面

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分账款周转率

2、我国核电行业总资产周转率

3、我国核电行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国核电行业总资产增长率

2、我国核电行业利润总额增长率

第五章 2024-2029年我国核电市场供需形势分析

第一节 我国核电市场供需分析

一、2019-2023年我国核电行业供给情况

1、我国核电行业供给分析

2、重点企业市场占有率

二、2019-2023年我国核电行业需求情况

1、核电行业需求市场

2、核电行业客户结构

3、核电行业需求的地区差异

三、2019-2023年我国核电行业供需平衡分析

第二节 核电市场应用状况及需求规模预测

一、疫情影响下核电市场总体需求分析

1、核电应用市场需求特征

2、核电应用市场需求变化

二、2024-2029年核电行业领域需求预测

第六章 我国核电产业重点企业分析

第一节 中国核能电力股份有限公司

一、企业参与建设项目

二、企业相关投资情况

三、针对“双碳”的相应措施

四、企业发展战略分析

第二节 中国广核集团有限公司

一、企业参与建设项目

二、企业相关投资情况

三、针对“双碳”的相应措施

四、企业发展战略分析

第三节 国电投核能有限公司

一、企业参与建设项目

二、企业相关投资情况

三、针对“双碳”的相应措施

四、企业发展战略分析

第四节 华能核电开发有限公司

一、企业参与建设项目

二、企业相关投资情况

三、针对“双碳”的相应措施

四、企业发展战略分析

第五节 中国大唐集团公司

一、企业参与建设项目

二、企业相关投资情况

三、针对“双碳”的相应措施

四、企业发展战略分析

第七章 我国核电行业经济性及盈利能力策略分析

第一节 国内核电产业经济性分析

一、建造成本与运行费用

二、建设周期

三、发电成本

四、发电小时数

五、服务年限

六、单度建设成本

第二节 中国核电企业境外投资的可行性

一、中国核电企业进军欧洲市场

二、中国核电企业境外投资风险剖析

三、中国核电企业境外投资建议

第八章 2024-2029年核电行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、核电行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、核电行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

三、核电行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、集中度变化趋势

四、核电行业swot分析

1、核电行业优势分析

2、核电行业劣势分析

3、核电行业机会分析

4、核电行业威胁分析

第二节 中国核电行业竞争格局综述

一、核电行业竞争概况

二、核电行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第九章 2024-2029年核电行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年核电行业发展前景

一、2024-2029年核电行业发展潜力

二、2024-2029年核电发展前景展望

三、2024-2029年核电细分行业发展前景

第二节 2024-2029年核电市场发展趋势预测

一、2024-2029年核电行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

二、2024-2029年核电市场规模预测

1、核电行业市场容量预测

2、核电行业销售收入预测

三、2024-2029年核电行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国核电行业供需预测

一、2024-2029年中国核电行业供给预测

二、2024-2029年中国核电行业需求预测

三、2024-2029年中国核电行业供需平衡预测

第四节 影响企业经营的关键趋势

第十章 2024-2029年核电行业投融资发展机会与风险分析

第一节 核电行业投资特性分析

一、核电行业进入壁垒分析

二、核电行业盈利因素分析

三、核电行业盈利模式分析

第二节 核电行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、核电行业投资现状分析

1、2019-2023-2019-2023年核电行业投资状况回顾

2、2019-2023年中国核电行业风险投资状况

3、2019-2023年我国核电行业的投资态势

第三节 2024-2029年核电行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第四节 2024-2029年核电行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、运营风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、其他风险及防范

第十一章 核电行业投资战略研究

第一节 核电行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 核电经营策略分析

一、核电市场细分策略

二、核电市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

第三节 核电行业投资战略研究

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 核电行业研究结论及建议

第二节 核电子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和核电行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：核电产业链

图表：铀矿资源转化工艺链较长

图表：我国铀资源贫乏

图表：新燃料运输容器结构示意图

图表：国内主要核电研发机构及其参与研发机型

图表：2019-2023年全国运行核电机组累计发电量(单位：亿千瓦时)

图表：2019-2023年国内核电价格走势(单位：元/mwh)

图表：2024-2029年核电价格走势预测(单位：元/mwh)

图表：2019-2023年国内上市电力规模以上企业数量分析

图表：2019-2023年我国核电行业销售利润率

图表：核电发电量和占总发电量的比重情况

图表：公司 2022 年核电机组运行情况

图表：公司 2022 年在运机组发电情况

图表：公司 2022 年在运在建机组情况

图表：中国广核集团项目投资情况

图表：我国各省区市经济发展及核电基地位置示意

图表：新能源发电成本对比情况(单位：元/万千瓦时)

图表：2019-2023年重点企业资产总计对比分析

图表：2019-2023年重点企业从业人员对比分析

图表：2019-2023年重点企业全年营业收入对比分析

图表：2019-2023年重点企业全年利润总额对比分析

图表：2019-2023年重点企业综合竞争力指数

图表：2024-2029年中国核能发电量预测(单位：亿千瓦时)

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230831/454432.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)