

# 2024-2030年中国核能发电 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2024-2030年中国核能发电市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/278029I98P.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国核能发电市场分析与投资前景研究报告》介绍了核能发电行业相关概述、中国核能发电产业运行环境、分析了中国核能发电行业的现状、中国核能发电行业竞争格局、对中国核能发电行业做了重点企业经营状况分析及中国核能发电产业发展前景与投资预测。您若想对核能发电产业有个系统的了解或者想投资核能发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

核能是人类最具希望的未来能源之一。人们开发核能的途径有两条：一是重元素的裂变，如铀的裂变；二是轻元素的聚变，如氘、氚、锂等。重元素的裂变技术，已得到实际性的应用；而轻元素聚变技术，也正在积极研究之中。可不论是重元素铀，还是轻元素氘、氚，在海洋中都有相当巨大的储藏量。

核能发电，作为一种清洁、高效的能源形式，在全球能源结构转型的大背景下，其重要性日益凸显。中国，身为世界上最大的能源消费国之一，其核能发电行业的发展自然吸引了众多目光。据最新数据显示，2023年中国核能发电量累计值达到了4332.6亿千瓦时，相较于上年，其增长幅度为3.7%。这一明显的增长不仅直观地展现了中国核能发电行业的稳步发展态势，同时也揭示了其背后所蕴藏的巨大市场潜力。

现状分析： 稳步增长：得益于国家对清洁能源的高度重视以及核能技术的不断进步，中国核能发电量近年来呈现出持续增长的态势。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国核能发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国核能发电量累计值达4332.6亿千瓦时，期末总额比上年累计增长3.7%。 指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月核能发电量当期值(亿千瓦时)380.6364.6359.4345.3383.3380.4核能发电量累计值(亿千瓦时)4332.63951.93587.33227.92882.62499.3核能发电量同比增长(%) -4.2-2.4-0.26.75.52.9核能发电量累计增长(%)3.74.55.365.95.9更多数据请关注【博思数据官方网站 <http://www.bosidata.com>】

数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的核能发电市场分析报告中，2023年全国各省市核能发电投资数据统计如下：

## 第一部分产业环境透视

## 第一章核能发电行业发展综述

### 第一节核能发电定义及地位

#### 一、核能发电定义

#### 二、核能发电应用分类

#### 三、核能发电发展的意义

#### 四、核能发电的战略地位

### 第二节核能发电优点分析

### 第三节核能发电发展的必要性分析

#### 一、实施可持续发展战略的需求

#### 二、能源消费结构调整的需要

#### 三、环境保护的需要

#### 四、解决缺电问题和确保供电安全的需要

## 第二章核能发电行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节核能发电行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、核能发电行业标准

#### 四、行业相关发展规划

#### 五、政策环境对行业的影响

### 第二节行业经济环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

##### 1、国际宏观经济形势分析

##### 2、国内宏观经济形势分析

##### 3、产业宏观经济环境分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节行业社会环境分析（S）

#### 一、核能发电产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、核能发电产业发展对社会发展的影响

### 第四节行业技术环境分析（T）

#### 一、核能发电技术分析

#### 二、核能发电技术发展水平

三、核能发电技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章国际核能发电所属行业发展分析

第一节全球核能发电市场总体情况分析

一、全球核能发电行业的发展特点

二、全球核能发电市场结构

三、全球核能发电行业发展分析

四、全球核能发电行业竞争格局

五、全球核能发电市场区域分布

六、国际重点核能发电企业运营分析

第二节全球主要国家（地区）市场分析

一、美国

二、法国

三、日本

四、俄罗斯

第二部分行业深度分析

第四章我国核能发电所属行业运行现状分析

第一节中国核能发电行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节我国核能发电行业发展状况分析

一、我国核能发电行业发展阶段

二、我国核能发电行业发展总体概况

三、我国核能发电行业发展特点分析

四、我国核能发电行业商业模式分析

第三节核能发电市场发展分析

一、核能发电适用领域分析

二、核能发电项目建设情况

三、核能发电发展的影响因素

## 第四节中国核能发电行业经济性分析

### 一、核能发电经济效益分析

### 二、核能发电环境效益分析

### 三、对不同群体带来的利益分析

#### 1、对用户带来的利益分析

#### 2、对电力公司带来的利益分析

#### 3、对国家带来的利益分析

## 第五章中国核能发电并网对配电网的影响

### 第一节核能发电并网对配电网的影响

#### 一、核能发电对配电网运行的影响

##### 1、对损耗的影响

##### 2、对电压的影响

##### 3、对电能质量的影响

##### 4、对系统保护的影响

##### 5、对可靠性的影响

##### 6、对故障电流的影响

#### 二、核能发电对配电网规划的影响

##### 1、增加不确定性因素

##### 2、产生配电网双向潮流

##### 3、增大问题求解难度

##### 4、增加运营管理难度

##### 5、降低供电设施利用率

### 第二节提高核能发电并网可靠性的策略

#### 一、直流微电网研究

##### 1、直流微网概念

##### 2、直流微网的控制策略

#### 二、交流微电网研究

## 第六章中国核能发电设备市场现状与前景

### 第一节核能发电设备产量分析

### 第二节核能发电设备需求分析

### 第三节核能发电设备市场竞争

### 第四节核能发电设备技术进展

## 第五节核能发电设备趋势预测分析

## 第三部分竞争格局分析

## 第七章核能发电行业重点地区市场分析

### 第一节行业总体区域结构特征及变化

#### 一、行业区域结构总体特征

#### 二、行业区域集中度分析

#### 三、行业区域分布特点分析

#### 四、行业企业数的区域分布分析

### 第二节核能发电重点应用领域发展分析

## 第八章2019-2023年核能发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、核能发电行业竞争结构分析

#### 二、核能发电行业企业间竞争格局分析

#### 三、核能发电行业集中度分析

#### 四、核能发电行业SWOT分析

### 第二节核能发电行业竞争格局分析

#### 一、国内外核能发电竞争分析

#### 二、我国核能发电市场竞争分析

#### 三、国内主要核能发电企业动向

#### 四、国内核能发电企业拟在建项目分析

### 第三节核能发电行业并购重组分析

#### 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

#### 二、本土企业投资兼并与重组分析

#### 三、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第四节核能发电市场竞争策略分析

## 第九章核能发电行业领先企业经营形势分析

### 第一节东方电气

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第二节上海电气

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第三节中国一重

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第四节二重重装

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第五节中核科技

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第六节自仪股份

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第七节奥特讯

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第八节九龙电力

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析

### 三、企业竞争力分析

### 四、企业战略分析

#### 第九节中成股份

##### 一、企业概况

##### 二、企业经营分析

##### 三、企业竞争力分析

##### 四、企业战略分析

#### 第十节南风股份

##### 一、企业概况

##### 二、企业经营分析

##### 三、企业竞争力分析

##### 四、企业战略分析

#### 第四部分趋势预测展望

#### 第十章2024-2030年核能发电行业前景及趋势预测

##### 第一节中国核能发电行业发展障碍和瓶颈

##### 第二节2024-2030年核能发电市场趋势预测

###### 一、2024-2030年核能发电市场发展潜力

###### 二、2024-2030年核能发电市场趋势预测展望

###### 三、2024-2030年核能发电细分行业趋势预测分析

##### 第三节2024-2030年核能发电市场发展趋势预测

###### 一、2024-2030年核能发电行业发展趋势

###### 二、2024-2030年核能发电市场规模预测

###### 三、2024-2030年核能发电行业应用趋势预测

###### 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

##### 第四节影响企业生产与经营的关键趋势

#### 第十一章2024-2030年核能发电行业投融资分析

##### 第一节核能发电投资模式分析

###### 一、核能发电投资模式设计原则

###### 二、核能发电投资主体分析

###### 三、核能发电投建阶段模式

###### 四、核能发电运维阶段模式

##### 第二节核能发电投资投资策略分析

一、核能发电投资发展路径

二、核能发电市场投资策略

第三节中国核能发电项目风险分析

一、项目政策风险分析

二、项目技术风险分析

三、项目市场风险分析

第四节中国核能发电项目融资分析

一、项目融资的基本模式

二、项目融资的基本渠道

第十二章研究结论及发展建议

第一节核能发电行业研究结论及建议

第二节核能发电行业研究结论及建议

第三节核能发电行业发展建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2023年国民经济情况

图表：2023年第一产业增加值情况

图表：2023年第二产业增加值情况

图表：2023年第三产业增加值情况

图表：核能发电的应用领域按市场分类

图表：核能发电的应用领域按产品分类

图表：2023年世界核能发电企业排名

图表：核能发电产业链图

图表：我国核能发电产业链各产业生命周期分析

图表：2023年中国核能发电市场分布

图表：2023年中国核能发电市场规模

图表：2019-2023年核能发电重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国核能发电行业销售情况分析

图表：2019-2023年中国核能发电行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国核能发电行业资产情况分析

图表：2019-2023年中国核能发电发展能力分析

图表：2019-2023年中国核能发电竞争力分析

图表：2024-2030年中国核能发电成本费用预测

图表：2024-2030年中国核能发电利润总额预测

图表：2024-2030年中国核能发电产业企业单位数预测

图表：2024-2030年中国核能发电产业总资产预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/278029I98P.html>