

# 2024-2030年中国核电市场 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/N51984QZ7L.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】2023-10-08

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

## 报告目录：

### 第1章：中国核电行业发展环境分析

#### 1.1 核电行业政策环境分析

##### 1.1.1 核电行业管理体制分析

##### 1.1.2 核电行业相关政策规划

(1) 《核电管理条例》

(2) 《能源投资前景行动计划（2015-2021年）》

(3) 《核电中长期发展规划（2012-2021年）》

(4) 《中华人民共和国核安全法》于2018年1月1日起施行

#### 1.2 核电行业经济环境分析

##### 1.2.1 国内生产总值分析

##### 1.2.2 工业增加值分析

##### 1.2.3 电力消费弹性系数分析

##### 1.2.4 宏观经济发展展望

##### 1.2.5 经济环境对行业的影响

#### 1.3 核电行业需求环境分析

##### 1.3.1 电力需求现状分析

(1) 电力需求总量分析

(2) 电力需求结构分析

##### 1.3.2 电力需求趋势分析

### 第2章：中国核电行业经营情况分析

#### 2.1 核电行业经营能力分析

##### 2.1.1 核电行业经营效益分析

##### 2.1.2 核电行业盈利能力分析

2.1.3 核电行业运营能力分析

2.1.4 核电行业偿债能力分析

2.1.5 核电行业发展能力分析

2.1.6 核电行业供需平衡分析

2.2 核电行业发展情况分析

2.2.1 核电建设投资规模分析

2.2.2 中国核电发电量分析

2.2.3 核电项目建设情况分析

(1) 已建核电项目分析

(2) 在建核电项目分析

(3) 核电建设规划分析

第3章：中国核电关联行业发展分析

3.1 火电行业发展分析

3.1.1 火电行业投资规模分析

3.1.2 火电设备装机容量分析

3.1.3 火力发电量情况统计

3.1.4 火电行业运营情况分析

(1) 火电行业经营情况分析

(2) 火电行业财务运营情况

3.1.5 火电行业发展趋势与前景

3.2 水电行业发展分析

3.2.1 水电行业投资规模分析

3.2.2 水电设备装机容量分析

3.2.3 水力发电量情况统计

3.2.4 水电行业运营情况分析

(1) 水电行业经营规模分析

(2) 水电行业财务运营情况

3.2.5 水电行业发展趋势与前景

(1) 装机容量预测

(2) 发电量预测

3.3 风电行业发展分析

3.3.1 风电行业投资规模分析

### 3.3.2 风电设备装机容量分析

### 3.3.3 风力发电量情况统计

### 3.3.4 风电行业运营情况分析

#### (1) 风电行业经营规模分析

#### (2) 风电行业财务运营情况

### 3.3.5 风电行业发展趋势与前景

## 3.4 光伏发电行业发展分析

### 3.4.1 光伏发电相关政策分析

#### (1) 相关政策展示

#### (2) 重点政策解读

### 3.4.2 光伏发电价格补贴分析

#### (1) 早期补贴政策

#### (2) “531”光伏新政

#### (3) 2018年10月“531”光伏新政补充说明

#### (4) 2019年4月关于推进风电、光伏发电无补贴平价上网项目建设的工作方案（征求意见稿）

### 3.4.3 光伏发电装机容量分析

### 3.4.4 光伏发电发展趋势与前景

## 3.5 生物质发电行业发展分析

### 3.5.1 生物质发电相关政策分析

### 3.5.2 生物质发电装机容量分析

### 3.5.3 生物质发电并网运行情况分析

### 3.5.4 生物质发电盈利情况分析

## 3.6 电力构成及综合对比分析

### 3.6.1 各种电力综合对比分析

#### (1) 发电成本对比

#### (2) 年发电小时数对比

#### (3) 在役年限对比

#### (4) 电价对比

#### (5) 碳排放量对比

#### (6) 温室气体排放量对比

### 3.6.2 电力供给结构预测

## 第4章：国内外核电行业市场竞争分析

### 4.1 全球核电行业发展分析

#### 4.1.1 全球主要核电发展模式分析

#### 4.1.2 全球核电行业发展现状分析

##### (1) 全球核电站建设情况分析

##### (2) 全球核电装机容量分析

##### (3) 全球核电发电量分析

#### 4.1.3 全球核电行业成本分析

#### 4.1.4 全球核电行业竞争格局分析

#### 4.1.5 全球核电行业发展趋势分析

### 4.2 跨国公司在华发展分析

#### 4.2.1 法国阿海珐集团（AREVA）

#### 4.2.2 美国西屋公司（WESTINGHOUSE）

#### 4.2.3 俄罗斯原子能建设出口公司（ASE）

#### 4.2.4 韩国斗山重工业株式会社（Doosan Heavy Industries）

### 4.3 核电行业竞争情况分析

#### 4.3.1 核电行业竞争现状分析

#### 4.3.2 上游议价能力分析

#### 4.3.3 下游议价能力分析

#### 4.3.4 潜在进入者威胁分析

#### 4.3.5 替代品威胁分析

#### 4.3.6 竞争情况总结

### 4.4 核电行业投资兼并与重组

#### 4.4.1 国际核电企业投资兼并与重组动态

#### 4.4.2 国内核电企业投资兼并与重组动态

#### 4.4.3 核电行业投资兼并与重组趋势总结

## 第5章：中国核电行业主要企业经营分析

### 5.1 主要核电设备企业个案分析

#### 5.1.1 东方电气股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 主要经济指标分析

##### (3) 企业盈利能力分析

- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

#### 5.1.2 上海电气集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新发展动向分析

#### 5.1.3 哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业核电设备及应用项目
- (8) 企业经营优劣势分析
- (9) 企业最新动态

### 5.2 主要核电建设企业个案分析

#### 5.2.1 中国核工业第二二建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析

- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 战略规划分析

#### 5.2.2 中国核工业第五建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.3 中国核工业华兴建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业资质能力分析
- (5) 企业参与建设项目
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.4 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司参与建设项目
- (5) 公司经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.5 中国能源建设集团广东火电工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司主营业务分析
- (3) 公司资质能力分析
- (4) 公司参与建设项目
- (5) 公司经营情况分析



- (6) 公司经营优劣势分析
- (7) 公司投资前景分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.6 中广核工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业投资前景分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 5.2.7 中国电建集团山东电力建设有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业参与建设项目
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 5.3 主要核电运营企业个案分析

### 第6章：中国核电行业趋势预测及投资机会分析

#### 6.1 核电行业投资前景分析

##### 6.1.1 宏观经济风险分析

- (1) 消费增速放缓风险
- (2) 固定资产投资增速下滑风险
- (3) 市场风险

##### 6.1.2 行业政策风险分析

##### 6.1.3 行业技术安全风险

##### 6.1.4 产业链风险

##### 6.1.5 行业科技研发风险

##### 6.1.6 行业市场监管风险

### 6.1.7 人力资源风险

## 6.2 核电行业进入壁垒分析

### 6.2.1 资质壁垒

### 6.2.2 技术壁垒

### 6.2.3 资金壁垒

### 6.2.4 人才壁垒

## 6.3 核电趋势预测分析及建议

### 6.3.1 核电行业发展趋势预测

(1) 核电行业装机容量预测

(2) 核电行业发展方向趋势

### 6.3.2 核电行业未来发展建议

(1) 健全法规标准，夯实安全基础

(2) 优化管理机制，提升管控效率

(3) 完善政策制度，弥补薄弱环节

(4) 培育安全文化，提高责任意识

(5) 加快人才培养，促进均衡流动

(6) 加强国际合作，借鉴先进经验

(7) 深化公众参与，增强社会信心

(8) 加大经费投入，落实资金保障

## 图表目录

图表1：2016-2021年中国核电行业相关政策

图表2：《能源投资前景行动计划（2015-2021年）》四大战略

图表3：《核电中长期发展规划（2012-2021年）》主要内容

图表4：2012-2021年中国GDP走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2021年中国三大产业比重图（单位：%）

图表6：2012-2021年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表7：2003-2021年中国电力消费弹性系数走势图

图表8：2021年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表9：2014-2021年我国GDP、工业增加值增速与电力行业增速对照图（单位：%）

图表10：2015-2021年全社会累计用电量及增速情况（单位：万亿千瓦时，%）

图表11：2016-2021年全国各产业用电量增速情况（单位：%）

图表12：2021年全国各产业用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表13：2022-2027年社会用电总量预测（单位：万亿千瓦时）

图表14：2015-2021年中国核电行业经营效益分析（单位：家，亿元，%）

图表15：2015-2021年中国核电行业盈利能力分析（单位：%）

图表16：2015-2021年核电行业利润总额及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表17：2015-2021年中国核电行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2015-2021年中国核电行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表19：2015-2021年中国核电行业发展能力分析（单位：%）

图表20：2015-2021年全国核电电源工程投资基本建设投资规模情况（单位：亿元，%）

图表21：2015-2021年中国核电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表22：截至2021年中国运营的核电站情况（单位：万千瓦）

图表23：截至2021年国内在建核电站情况

图表24：截至2021年国内核电站厂址分布情况

图表25：截至2021年国内筹建核电项目（AP1000）

图表26：2015-2021年我国火电建设电源投资规模（单位：亿元，%）

图表27：2015-2021年中国火电装机容量增长情况（单位：万千瓦，%）

图表28：2015-2021年中国火电发电量增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表29：2017-2021年火力发电行业主要经济指标变化情况（单位：家，亿元，%）

图表30：2017-2021年火力发电行业盈利能力分析（单位：%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N51984QZ7L.html>